




3 1761 11726057 0



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117260570>

Farm net income

PRELIMINARY 1977

Revenu net agricole

PRÉLIMINAIRE 1977

50



FARM NET INCOME

PRELIMINARY

REVENU NET AGRICOLE

PRÉLIMINAIRE

1977

Formerly "Farm Cash Receipts" (Catalogue 21-201) and "Farm Net Income" (Catalogue 21-202).

Antérieurement "Recettes monétaires agricoles" (n° 21-201 au catalogue) et "Revenu net agricole" (n° 21-202 au catalogue).

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1978 - Juin
4-3104-504

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

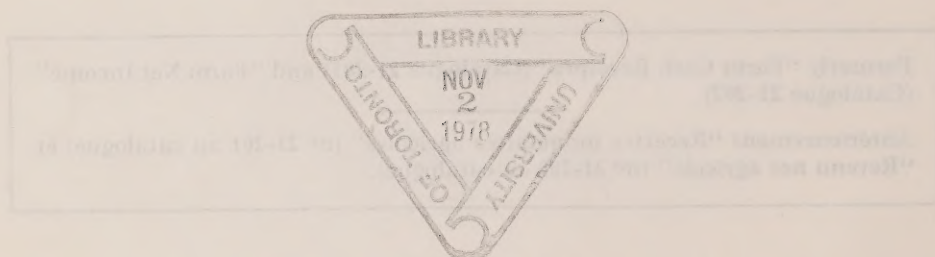
FARM NET INCOME

REVENU NET AGRICOLE

1977

1977

1977



Published by Authority of
 The Minister of Industry, Trade and Commerce
 Publication authorized by
 the Minister of Industry, Trade and Commerce

1977-1978-1979

Revised 1977-1978-1979

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1976 and 1977	14
2. Farm Income in Kind, by Province, 1976 and 1977	14
3. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1976 and 1977	16
4. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province (Excludes Newfoundland) 1976 and 1977	18
5. Farm Cash Receipts from Farming Operations, Newfoundland, 1972 to 1977	22
6. Total Cash Receipts by Quarters, 1976 and 1977	23

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1976 et 1977	14
2. Revenu agricole en nature, par province, 1976 et 1977	14
3. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, par province, 1976 et 1977	16
4. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province (sans Terre-Neuve) 1976 et 1977	18
5. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, Terre-Neuve, 1972 à 1977	22
6. Total des recettes monétaires par trimestres, 1976 et 1977	23

INTRODUCTION

PREMININARY ESTIMATES OF NET INCOME OF FARM OPERATORS FROM FARMING OPERATIONS, 1977(1)

The publishing of a preliminary report of net income of farm operators from farming operations for 1977 is an attempt to provide users with an improved estimate of 1977 farm net income over the estimates made at the time of the December Agricultural Outlook Conference. It is also made to bridge the gap between the estimates made at the Outlook Conference and the final estimates for the year 1977 which are expected to be ready about December this year.

This report also includes detailed information concerning cash receipts, income in kind, farm operating expenses and depreciation. The inclusion of commodity details for farm cash receipts from the sale of agricultural products has been made to bring details of all components of farm net income in a single report, thus obviating the need for the previous annual Farm Cash Receipts publication (Catalogue 21-201).

The main reason for the anticipated tardiness of the final report is that the method of estimating farm operating expenses has recently changed. For 1977, estimates of operating expenses will be coming from the Farm Expenditure Survey (FES) in the Prairies and the Agriculture Enumerative Survey (AES) in the rest of Canada. These surveys are run in April and July respectively and it is not possible to have final estimates from the AES until around November. However, the estimates that will be obtained from these surveys will be of a superior quality to those previously obtained from the January Semi-Annual Agriculture Survey which was conducted through the mail.

Sources and Methods

The sources and methods used in estimating farm cash receipts, income in kind, operating and depreciation charges, and value of inventory change are as follows:

Cash Receipts

The estimates of farm cash receipts include the cash returns from the sale of all agricultural products except those associated

(1) Excludes Newfoundland.

ESTIMATIONS PROVISOIRES DU REVENU NET DES AGRICULTEURS PROVENANT DE L'EXPLOITATION AGRICOLE, 1977(1)

La publication d'un bulletin provisoire sur le revenu net des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole pour 1977 vise à fournir aux utilisateurs de meilleures estimations que celles qui ont été produites pour la conférence de décembre sur les perspectives agricoles. Nous voulons également combler l'espace de temps qui sépare les premières estimations faites pour la conférence et les estimations finales pour 1977, qui devraient être prêtes vers décembre 1978.

Le présent bulletin comprend aussi des renseignements détaillés sur les recettes monétaires, le revenu en nature, les dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement. Nous avons inclus les détails des recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles, de façon à rassembler en un seul rapport tous les éléments du revenu agricole net, éliminant ainsi la nécessité de l'ancienne publication annuelle intitulée Recettes monétaires agricoles (n° 21-201 au catalogue).

La principale raison pour laquelle nous prévoyons un retard dans la publication du bulletin final est que la méthode d'estimation des dépenses d'exploitation agricole a été modifiée récemment. Pour 1977, les estimations des dépenses d'exploitation seront tirées de l'enquête sur les dépenses agricoles, pour les Prairies, et de l'enquête descriptive sur l'agriculture, pour le reste du Canada. Étant donné que ces enquêtes ont lieu en avril et en juillet respectivement, il n'est pas possible d'obtenir des estimations finales de la dernière enquête avant novembre. Cependant, les estimations tirées de ces deux enquêtes seront de meilleure qualité que celles qui provenaient de l'enquête semestrielle de janvier sur l'agriculture, laquelle se faisait par la poste.

Sources et méthodes

Voici les sources et les méthodes utilisées pour l'estimation des recettes monétaires agricoles, du revenu en nature, des dépenses d'exploitation et d'amortissement et de la valeur de la variation des stocks:

Recettes monétaires

Les estimations des recettes monétaires agricoles comprennent les recettes en espèces provenant de la vente de tous les produits agricoles, à

(1) Sans Terre-Neuve.

with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices received by farmers at the farm gate; thus they exclude any storage, transportation, processing and handling charges associated with marketing farm products.

Other components included in farm cash receipts are: Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, cash advances on farm-stored grains and deferred grain receipts in Western Canada; deficiency payments made by provincial governments and the Agricultural Stabilization Board; provincial income stabilization programs and supplementary payments.

In addition to the receipts obtained from price and quantity data as outlined above, any subsidies, bonuses and premiums which are received by producers are included in cash receipts. Such payments are included as either part of the estimate of cash receipts for that item, or as a separate payments item.

The estimates of farm cash receipts are, for the most part, the product of price and quantity information obtained from various sources. Quantity data for most of the major commodities are obtained through administrative records, although some expansion is necessary where such records cover only a portion of total marketings. In addition, for some commodities, actual payments to producers are available through these administrative records.

When administrative records are incomplete with respect to coverage, total provincial estimates are generally derived from the results of commodity surveys carried out by the Agriculture Division. Prices used to value marketings are obtained either from the monthly farm price survey of farmers or are calculated using markets information.

Income in Kind

This item consists of two components. The value of consumption of home grown products, and an imputed rental value for farm dwellings. The estimates of consumption of home grown products varies by item; but is basically derived from mail survey data. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. The imputed house rent values purport to represent the rental value of farm houses. The main component of

l'exception des recettes liées aux échanges directs entre fermes. Les prix d'évaluation des produits vendus sont les prix touchés par les agriculteurs à la ferme; ils ne comprennent donc pas les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention liés à la mise en marché des produits.

Les recettes monétaires agricoles comprennent aussi d'autres éléments: les paiements de participation de la Commission canadienne du blé relativement aux récoltes des années précédentes, les avances au comptant pour les céréales entreposées dans les fermes et les recettes différées au titre des céréales dans l'Ouest canadien; les paiements d'appoint faits par les administrations provinciales et l'Office de stabilisation des prix agricoles; les paiements faits en vertu de programmes provinciaux de stabilisation du revenu et les paiements supplémentaires.

En plus des recettes calculées de la façon décrite ci-dessus à partir des données sur les prix et les quantités, sont également inclus les subventions, les bonis et les primes touchés par les producteurs. Ces paiements entrent dans l'estimation des recettes monétaires pour chaque produit en particulier ou peuvent constituer un élément distinct.

Les estimations des recettes monétaires agricoles sont, pour la plupart, le résultat de renseignements sur les prix et les quantités tirés de diverses sources. Pour la plupart des principaux produits, les données sur les quantités proviennent de dossiers administratifs, bien qu'il faille faire certaines extrapolations lorsque les dossiers ne portent que sur une portion des ventes totales. En outre, pour certains produits, les données sur les paiements réels aux producteurs peuvent aussi être tirées des dossiers administratifs.

Lorsque le champ d'observation des dossiers administratifs est incomplet, nous produisons généralement les totaux des estimations provinciales à partir des résultats d'enquêtes sur les produits menées par la Division de l'agriculture. Les prix utilisés pour l'évaluation des ventes proviennent de l'enquête mensuelle sur les prix agricoles ou sont calculés à partir des renseignements sur les marchés.

Revenu en nature

Ce poste comprend deux éléments: la valeur de la consommation des produits alimentaires de propre production et la valeur locative imputée des bâtiments agricoles d'habitation. Dans le premier cas, l'estimation varie selon le produit, les chiffres provenant essentiellement d'une enquête postale. Les produits agricoles consommés sont évalués au prix que l'agriculteur aurait reçu s'il les avait vendus. Par ailleurs, pour calculer la valeur locative imputée des bâtiments agricoles d'habitation, il faut, entre autres, appliquer le taux

this item is derived by applying an opportunity cost rate, taken as the weighted average mortgage interest rate for farm mortgage loans, to the market value of farm buildings. However, this concept is presently under review and will likely be changed by the time of the final 1977 publication.

Operating and Depreciation Charges

These estimates include farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All direct subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

The estimates for farm operating expenses in the preliminary report are in general made by attempting to estimate the changes in prices and quantities, and combining the two to come up with a composite change ratio for the item in question. The information on the price side consists mainly of data coming from the publication Farm Input Price Index (Catalogue 62-004) Quarterly. The data are used, in most cases, by comparing the average of the four quarters in the reference year to that of the immediately preceding year and obtaining an index of price change. On the quantity side, the data are more limited and the methods used more varied. Quantity indicators such as acres seeded by principal crop, tractor numbers, sales of repair parts, number of hired workers, shipments of prepared feed and other items, and animal units are used. In addition, considerable judgement is drawn on in preparing the quantity change ratios. The quantity and price change ratios are combined to give a composite change ratio which is applied to the estimate of the individual farm operating expense item of the immediately preceding year, to obtain a forecast for the reference year. Given these methods, the reader can see that the estimates of individual expense items are somewhat tenuous. However, for estimates of total operating expenses, these techniques are more reliable.

The estimates of depreciation charges on farm buildings and machinery are calculated on a replacement value basis. These charges are intended to reflect the amount farmers would pay to accommodate the decline in value of machinery and farm buildings due to obsolescence and wear. Series on the market value of farm land and buildings, and machinery and equipment are maintained. These are benchmarked or directly related to Census estimates for these items. Annual estimates for non-

du coût d'opportunité (lequel est le taux d'intérêt moyen pondéré pour les prêts hypothécaires agricoles) à la valeur marchande des bâtiments agricoles. Toutefois, ce concept fait actuellement l'objet d'un examen et sera probablement modifié au moment de la publication finale pour 1977.

Dépenses d'exploitation et d'amortissement

Cette estimation englobe toutes les dépenses d'exploitation agricole des agriculteurs, qu'ils aient payé comptant ou contracté de nouvelles dettes. On essaie d'exclure le plus possible les frais relatifs à des biens ou des services obtenus directement d'autres agriculteurs. On tient compte de toutes les subventions afin que l'estimation ne représente que les montants nets payés par les agriculteurs.

Pour le bulletin provisoire, on calcule généralement les estimations des dépenses d'exploitation agricole en essayant d'évaluer les variations dans les prix et les quantités et en combinant ces résultats avec un rapport de variation composite pour l'article en question. Les données sur les prix proviennent principalement de la publication trimestrielle intitulée Indices des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue). Dans la plupart des cas, on compare la moyenne des quatre trimestres de l'année de référence à celle de l'année précédente et on obtient un indice de la variation des prix. Pour ce qui est des quantités, les données sont plus limitées et les méthodes utilisées, plus variées. On fait appel à des indicateurs tels que les superficies ensemencées selon la principale culture, le nombre de tracteurs, les ventes de pièces de réparation, le nombre de travailleurs engagés, les livraisons d'aliments préparés pour animaux et d'autres produits ainsi que les unités animales. En outre, il faut faire preuve de beaucoup de jugement dans la préparation des rapports de variation des quantités. Les rapports de variation des quantités et des prix sont combinés de façon à donner un rapport de variation composite qui est appliqué à l'estimation de l'article particulier de dépenses d'exploitation agricole de l'année précédente et de façon à fournir une prévision pour l'année de référence. Étant donné ces méthodes, le lecteur peut se rendre compte que les estimations de chaque article de dépense sont plutôt approximatives. Cependant, ces techniques sont plus fiables pour les estimations des dépenses totales d'exploitation.

Les estimations des dépenses d'amortissement des bâtiments et des machines agricoles se fondent sur la valeur de remplacement. Ces dépenses traduisent les montants que les agriculteurs doivent payer pour faire face au déclin de la valeur de leurs machines et de leurs bâtiments agricoles causé par le vieillissement et l'usure. On tient à jour des séries sur la valeur marchande des terres, des bâtiments, des machines et du matériel agricole; on en fait des données repères et on les compare directement aux estimations correspondantes du

Census years are made based on mail survey data in the case of lands and buildings, and sales of machinery and equipment, as collected by the Merchandising Division, in the case of the machinery and equipment series.

Value of Inventory Change

The value of farm-held inventory changes is a component used in the calculation of total net income. All major crops and livestock commodities are considered.

The calculated inventory change is the difference between inventory levels at the beginning and end of the calendar year. For field crops, the change is valued using weighted average annual prices. For livestock items, an average of three value per head estimates is used, these being obtained from surveys at the beginning, middle and end of the year.

Balancing items in the value of inventory change include net cash advances and net deferred grain receipts to avoid duplication.

Since the value of inventory change is concerned with measuring change in farm-held stocks, it is a very sensitive series. Any revisions to either commodity supply or commodity disposition will affect the value of inventory change.

Farm Net Income Concepts

Two different estimates of farm net income from farming operations are prepared for inclusion in this report. One is called realized net income and is obtained by adding together farm cash receipts from the sale of agricultural products, supplementary payments and the value of income in kind and deducting farm operating expenses and depreciation charges. This estimate of farm net income represents the amount of income from farming that operators have left for family living, personal taxes and investment after provision has been made for operating expenses and depreciation charges. The second estimate is referred to as total net income and is obtained by adjusting realized net income to take into account changes occurring in inventories of livestock and stocks of field crops on farms between the beginning and end of the

recensement. Les estimations pour chaque année intercensitaire se fondent sur les données d'une enquête postale, dans le cas des terres et des bâtiments, et sur les chiffres des ventes recueillis par la Division du commerce, dans le cas des séries sur les machines et le matériel.

Valeur de la variation des stocks

La valeur de la variation des stocks détenus à la ferme est un élément utilisé dans le calcul du revenu total net. Sont pris en compte l'ensemble des principales cultures et des produits du bétail.

La variation des stocks calculée est la différence entre les niveaux des stocks au début et à la fin de l'année civile. Dans le cas des grandes cultures, la variation est évaluée à partir des prix annuels moyens pondérés. Dans le cas des produits du bétail, on fait la moyenne de trois estimations par tête de bétail, lesquelles estimations proviennent d'enquêtes menées au début, au milieu et à la fin de l'année.

Les articles d'équilibre dans la valeur de la variation des stocks comprennent les avances nettes au comptant et les recettes nettes différées au titre des céréales, de façon à éviter les doubles comptes.

Étant donné que la valeur de la variation des stocks vise principalement à mesurer la variation des stocks détenus à la ferme, il s'agit d'une série très instable. Toute révision apportée aux ressources et aux utilisations des produits influera sur la valeur de la variation des stocks.

Concepts du revenu agricole net

Deux estimations différentes du revenu agricole net d'exploitation ont été établies pour ce bulletin. Pour obtenir la première, désignée revenu net réalisé, on additionne les recettes monétaires agricoles provenant de la vente de produits agricoles, les paiements supplémentaires et la valeur du revenu en nature et on soustraie les dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement. Cette estimation représente le montant du revenu agricole qui reste aux agriculteurs pour faire vivre leur famille, payer leurs impôts personnels et investir, après s'être assurés d'une réserve pour les dépenses d'exploitation et d'amortissement. La seconde estimation, qui porte la désignation de revenu net total, s'obtient à partir du revenu net réalisé, rectifié pour tenir compte des variations des stocks de bétail et des stocks de grandes cultures à la ferme, entre le début et la fin de l'année. Cette dernière estimation sert à calculer la

year. This latter estimate of income is used in calculating the contribution of agriculture to National Income(2) and for making comparisons with net income of non-farm business enterprises.

Realized Farm Net Income

It is estimated that for the year 1977, realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$3,528.6 million which is 6.9% below the revised 1976 value of \$3,788.5 million. The decline was due to a 6.5% increase in operating expenses and depreciation charges which more than offset the 1.0% increase that occurred in cash receipts.

Total Farm Net Income

This estimate of farm income takes into account changes in the value of farm-held inventories of field crops and livestock. In 1977, total farm net income amounted to \$3,577.0 million, 13.0% below the revised 1976 level of \$4,113.6 million.

Farm Cash Receipts, 1977

As a result of more up-to-date information becoming available in recent months, the estimates contained herein for 1977 differ somewhat from those presented in the December issue of Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001). Coverage of farm cash receipts has also been expanded and this issue presents, for the first time, data on annual farm cash receipts for the province of Newfoundland. However, other components of Farm Net Income in Newfoundland such as operating expenses and depreciation charges and value of inventory change are still in the developmental stages. For this reason, the cash receipts data have not yet been incorporated into the Canada totals and are presented in a separate table.

Total Farm Cash Receipts, 1977

Total farm cash receipts for 1977 are estimated at \$10,172 million, 1.3% above the revised 1976 value of \$10,039 million. On a provincial basis, Total cash receipts declined in Prince Edward Island, New Brunswick and in Saskatchewan. Increases were registered in all other provinces. The largest percentage decrease occurred in Prince Edward Island

(2) For a discussion on the methods and concepts used to determine the contribution of agriculture to National Income, see Handbook of Agricultural Statistics, Part II (Catalogue 21-511).

contribution de l'agriculture au Revenu national(2) et à établir des comparaisons avec le revenu net des entreprises non agricoles.

Revenu agricole net réalisé

On estime qu'en 1977, le revenu net réalisé par les agriculteurs à partir d'une exploitation agricole s'est chiffré à \$3,528.6 millions, ce qui représente une baisse de 6.9 % par rapport à la valeur révisée de \$3,788.5 millions de 1976. Cette diminution est due à une augmentation de 6.5 % des dépenses d'exploitation et d'amortissement, qui a plus que neutralisé la hausse de 1.0 % des recettes monétaires.

Revenu agricole net total

Cette estimation du revenu agricole tient compte de la variation de la valeur des stocks de produits des grandes cultures et du bétail détenus à la ferme. En 1977, le revenu agricole net total s'est chiffré à \$3,577.0 millions, une baisse de 13.0 % par rapport au niveau révisé de \$4,113.6 millions de 1976.

Recettes monétaires agricoles, 1977

Étant donné la production de renseignements plus à jour au cours des derniers mois, les estimations pour 1977 diffèrent quelque peu de celles qui ont été présentées dans l'édition de décembre de Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue). Le champ d'observation a aussi été élargi et, pour la première fois, nous pouvons présenter des données sur les recettes monétaires agricoles annuelles de Terre-Neuve. Toutefois, d'autres éléments du revenu agricole net dans cette province, tels que les dépenses d'exploitation et d'amortissement et la valeur de la variation des stocks, font encore l'objet d'essais. Pour cette raison, les données sur les recettes monétaires n'ont pas encore été incorporées aux totaux du Canada et sont présentées dans un tableau séparé.

Recettes monétaires agricoles totales, 1977

Les recettes monétaires agricoles totales pour 1977 ont été estimées à \$10,172 millions, ce qui représente une augmentation de 1.3 % par rapport à la valeur révisée de \$10,039 pour 1976. À l'échelle provinciale, des baisses ont été enregistrées dans l'île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick et en Saskatchewan. Toutes les autres provinces ont connu des augmentations. La plus

(2) Pour une analyse des méthodes et des concepts utilisés pour déterminer la contribution de l'agriculture au Revenu national, voir la publication Handbook of Agricultural Statistics, Part II (n° 21-511 au catalogue).

where lower returns from potato sales contributed to a 15.6% decline in cash receipts. The largest increase was registered in Alberta (7.8%) and was mainly due to increased receipts from livestock sales.

Field Crops

During 1977, farmers total cash returns from the sale of field crops, taking into account cash advances, deferred grain receipts and Canadian Wheat Board payments in western Canada, amounted to \$4,429 million, 4.2% below the 1976 level of \$4,622 million. This represents 43.5% of farmers' total cash receipts from farming operations in 1977. One of the major factors behind the decline in crop receipts was lower Wheat Board participation payments for wheat amounting to \$131 million in 1977 as compared to \$412 million which had been received by producers in 1976. The lower payments in 1977 reflect the downward trend in grain prices over the past few years. The effect of this decline on total cash receipts from the sale of field crops was partially offset by lower deferments of grain receipts into the following year. Other significant changes in crop receipt levels occurred in oats, barley and rapeseed. Cash receipts from the sale of oats and barley were down 18% and 27.7%, respectively, as a result of both lower prices and quantities. The increase of 97.4% in the cash returns from rapeseed sales was due to higher prices and increased marketings.

Livestock and Livestock Products

Total cash receipts from the sale of livestock and livestock products in 1977 amounted to \$5,246 million, 5.0% above the 1976 level of \$4,996 million. This estimate represents 51.6% of farmers' total cash returns from farming operations in 1977. Cash receipts from the sale of cattle increased 6.0% in 1977 as a result of increased prices and increased marketings while the cash receipts from hogs remained at about the same level as in 1976. Cash receipts from the sale of dairy products increased 6.9% as a result of higher prices. Receipts from the sale of eggs were at about the same level in 1977 as in 1976 while for poultry, an increase of 3.4% was registered largely due to increased marketings.

forte baisse s'est produite dans l'Île-du-Prince-Édouard, où une diminution du produit des ventes de pommes de terre a contribué à faire baisser de 15.6 % les recettes monétaires. Par ailleurs, c'est l'Alberta qui a connu la plus forte augmentation (7.8 %), en raison principalement d'un accroissement des ventes de bétail.

Grandes cultures

En 1977, les recettes monétaires agricoles totales provenant de la vente des produits des grandes cultures, qui comprennent aussi les avances en espèces, les recettes différées au titre des céréales et les paiements de la Commission canadienne du blé dans l'Ouest du Canada, se sont chiffrées à \$4,429 millions, une baisse de 4.2 % par rapport au niveau de 1976 (\$4,622 millions). Ces estimations représentent 43.5 % des recettes monétaires totales tirées de l'exploitation agricole en 1977. L'une des principales causes de la baisse a été la diminution des paiements de participation de la Commission canadienne du blé au titre du blé même, lesquels ont été de \$131 millions en 1977 contre \$412 millions en 1976. La diminution des paiements en 1977 traduit une tendance à la baisse des prix des céréales qui se manifeste depuis quelques années. L'effet de cette baisse sur les recettes monétaires totales provenant de la vente des produits des grandes cultures a été partiellement compensé par une diminution des recettes différées au titre des céréales pour l'année suivante. D'autres changements importants se sont produits dans le cas de l'avoine, de l'orge et du colza. Les recettes monétaires provenant de la vente d'avoine et d'orge ont diminué de 18 % et de 27.7 % respectivement, en raison d'une baisse des prix et des quantités vendues. L'augmentation de 97.4 % des recettes monétaires provenant de la vente de colza est attribuable à une hausse des prix et des quantités mises en marché.

Bétail et produits connexes

Les recettes monétaires totales provenant de la vente du bétail et des produits connexes se sont chiffrées à \$5,246 millions en 1977, une augmentation de 5.0 % par rapport au niveau de \$4,996 millions enregistré en 1976. Cette estimation représente 51.6 % des recettes monétaires totales tirées de l'exploitation agricole en 1977. Les recettes monétaires provenant de la vente de bovins ont augmenté de 6.0 % en 1977 en raison de la hausse des prix et des quantités vendues, tandis que les recettes monétaires provenant de la vente de porcs sont demeurées à peu près au même niveau qu'en 1976. Les recettes monétaires provenant de la vente de produits laitiers ont augmenté de 6.9 % par suite d'une hausse des prix. Les recettes provenant de la vente d'oeufs sont restées à peu près au même niveau qu'en 1976, mais les recettes provenant de la vente de volailles se sont accrues de 3.4 %, principalement en raison d'une augmentation des quantités mises en marché.

Other Agricultural Cash Receipts

Dairy supplementary payments in 1977 amounted to \$269.4 million compared to \$258.9 million in 1976. Deficiency payments made under the Agricultural Stabilization Act increased from \$24.8 million to \$48.7 million in 1977. In addition, provincial income stabilization programs paid out \$117.0 million as compared to \$83.3 million in 1976.

Income in Kind

During 1977, the value of this component amounted to \$1,106.7 million an increase from the revised 1976 value of \$1,026.6 million. This increase of \$80 million is attributable to increases in the imputed rental value of farm dwellings and the value of home grown fruits and vegetables consumed on the farm.

Value of Inventory Change

The value of inventory change in 1977 was positive at \$48.3 million. This compares with the 1976 revised value of \$325.1 million. Inventories have increased in 1977 as expansion in stocks of crop products continues to offset decreases in livestock and poultry stocks.

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Total operating expenses and depreciation charges for 1977 are estimated at \$7,750.0 million, 6.5% above the revised 1976 value of \$7,276.6 million. Farmers' outlays for production inputs were higher in all provinces, with the exception of Nova Scotia, mainly due to price increases for most expense items. In the case of Nova Scotia, there was virtually no change in the total cost of production inputs mainly due to lower costs for feed which offset cost increases for most other expense items.

Total machinery expenses rose by 7.4% over 1976 levels, mainly due to price increases for fuel and lubricants which resulted in an 11.2% increase in expenditures for this item. Property taxes increased by 9.1% and repairs to farm buildings by 10.3%.

Autres recettes monétaires agricoles

Les paiements supplémentaires de l'industrie laitière se sont chiffrés à \$269.4 millions en 1977, contre \$258.9 millions en 1976. Les paiements d'appoint faits en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles ont augmenté pour passer de \$24.8 millions à \$48.7 millions en 1977. En outre, les paiements versés dans le cadre des programmes provinciaux de stabilisation du revenu ont atteint \$117.0 millions en 1977, contre \$83.3 millions en 1976.

Revenu en nature

En 1977, la valeur de cet élément s'est élevée à \$1,106.7 millions, ce qui signifie une augmentation par rapport à la valeur révisée de \$1,026.6 millions pour 1976. Cette augmentation de \$80 millions est attribuable à une hausse de la valeur locative imputée des bâtiments agricoles d'habitation et de la valeur de la consommation des fruits et légumes de propre production.

Valeur de la variation des stocks

En 1977, la valeur de la variation des stocks, qui a été positive, s'est établie à \$48.3 millions, contre une valeur révisée de \$325.1 millions en 1976. La source de l'augmentation des stocks en 1977 est l'accroissement des stocks de produits des récoltes, qui continue de contrebalancer la diminution des stocks des produits du bétail et de la volaille.

Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement

Les dépenses totales d'exploitation et d'amortissement pour 1977 ont été estimées à \$7,750.0 millions, une augmentation de 6.5 % par rapport à la valeur révisée de \$7,276.6 millions établie pour 1976. En raison principalement de la hausse des prix de la plupart des articles de dépenses, les sommes consacrées par les agriculteurs aux apports de production ont augmenté dans toutes les provinces, à l'exception de la Nouvelle-Écosse, où le coût total des apports de production n'a pratiquement pas varié, par suite d'une diminution des coûts des aliments pour animaux, qui a neutralisé les hausses pour la plupart des autres articles de dépenses.

Les dépenses totales au titre des machines ont augmenté de 7.4 % par rapport aux niveaux de 1976, principalement par suite de la hausse des prix du combustible et des lubrifiants, qui a fait croître de 11.2 % les dépenses pour cet élément. L'impôt foncier a augmenté de 9.1 % et les dépenses pour la réparation de bâtiments agricoles se sont accrues de 10.3 %.

Interest payments on farm-business debt increased by 8.1% over 1976 levels. This change resulted from a substantial increase in additions to farm debt which more than offset the decline in interest rates that occurred in 1977. Expenditures for commercial fertilizer showed almost no change for the second year in a row with both prices and quantities remaining basically unchanged. Expenditures on commercial feed increased by 3% over 1976 levels. However, there was considerable variation in price and quantity changes at the provincial level.

Electricity and telephone expenses increased by 13.5% in 1977 mainly due to the continuing trend to higher electricity prices. Depreciation charges on both farm buildings and machinery increased significantly in 1977.

A final point regarding operating expenses concerns a decision made during the last year to include sales of nursery stock in the farm universe for purposes of cash receipts estimates. As a consequence of this action, expense estimates for the category "other crop expenses" have been adjusted to exclude nursery stock purchases in order to eliminate interfarm transfers. Adjustments to both series were made beginning with the year 1973.

Le service de la dette des exploitations agricoles s'est accru de 8.1 % par rapport aux niveaux de 1976, par suite d'une augmentation sensible de la dette agricole même, qui a plus que neutralisé la baisse des taux d'intérêt qui s'est produite en 1977. Les dépenses consacrées aux engrais commerciaux n'ont pratiquement pas varié pour la deuxième année consécutive, les prix et les quantités restant inchangés. Les dépenses au titre des aliments commerciaux pour animaux ont augmenté de 3 % par rapport aux niveaux de 1976; toutefois, les variations des prix et des quantités ont été considérables à l'échelon provincial.

Les dépenses d'électricité et de téléphone ont augmenté de 13.5 % en 1977, principalement en raison de la tendance continue à la hausse des prix de l'électricité. Les frais d'amortissement sur les bâtiments et les machines agricoles se sont accrues sensiblement en 1977.

Enfin, il avait été décidé l'an dernier d'inclure les ventes des produits des pépinières dans l'univers de l'enquête aux fins du calcul des estimations des recettes monétaires. En conséquence, les estimations pour la catégorie "autres dépenses pour les cultures" ont été rajustées de façon à exclure les achats de produits des pépinières et à éliminer ainsi les échanges entre fermes. Les rajustements des deux séries ont été faits à partir de l'année 1973.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1976 and 1977

No.		Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars — milliers de dollars				
	<u>1976</u>					
1	Cash receipts(2)	104,950	123,025	113,205	1,363,213	2,827,347
2	Income in kind	8,370	9,328	7,735	109,850	390,599
3	Supplementary payments	—	—	—	—	—
4	Realized gross income (1 + 2 + 3)	113,320	132,353	120,940	1,473,063	3,217,946
5	Operating and depreciation charges	69,416	100,102	79,632	1,070,748	2,257,650
6	Realized net income (4 - 5)	43,904	32,251	41,308	402,315	960,296
7	Value of inventory changes	6,746	- 1,180	- 589	- 16,627	- 69,068
8	Total gross income (4 + 7)	120,066	131,173	120,351	1,456,436	3,148,878
9	Total net income (8 - 5)	50,650	31,071	40,719	385,688	891,228
	<u>1977</u>					
10	Cash receipts(2)	88,599	128,158	109,579	1,430,953	2,875,224
11	Income in kind	8,469	8,925	7,783	124,522	431,026
12	Supplementary payments	—	—	—	—	—
13	Realized gross income (1 + 2 + 3)	97,068	137,083	117,362	1,555,475	3,306,250
14	Operating and depreciation charges	71,816	100,497	82,989	1,160,912	2,418,981
15	Realized net income (4 - 5)	25,252	36,586	34,373	394,563	887,269
16	Value of inventory changes	2,949	- 1,138	- 144	- 215	85,430
17	Total gross income (4 + 7)	100,017	135,945	117,218	1,555,260	3,391,680
18	Total net income (8 - 5)	28,201	35,448	34,229	394,348	972,699

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Cash receipts from the sale of agricultural products.

TABLE 2. Farm Income in Kind, by Province, 1976 and 1977

No.		Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars — milliers de dollars				
	<u>1976</u>					
1	Dairy products	364	649	335	6,006	5,810
2	Poultry and eggs	84	109	128	1,259	2,094
3	Meat	414	880	950	11,294	14,983
4	Fruits and vegetables(2)	780	789	973	13,297	13,190
5	Honey and maple products	11	23	35	976	251
6	Forest products	716	1,451	829	16,790	7,950
7	Wool	0	0	1	2	5
8	House rent	6,001	5,424	4,484	60,226	346,316
9	Total	8,370	9,328	7,735	109,850	390,599
	<u>1977</u>					
10	Dairy products	352	592	280	5,831	5,833
11	Poultry and eggs	75	106	122	1,276	2,348
12	Meat	708	676	995	15,019	16,894
13	Fruits and vegetables(2)	758	756	970	13,117	14,244
14	Honey and maple products	11	27	35	1,165	269
15	Forest products	805	1,634	933	18,904	8,951
16	Wool	0	1	0	4	4
17	House rent	5,760	5,133	4,448	69,206	382,483
18	Total	8,469	8,925	7,783	124,522	431,026

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Includes potatoes.

TABLEAU 1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1976 et 1977

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada(1)		N°
thousands of dollars — milliers de dollars						
					1976	
894,545	2,285,293	1,849,739	477,225	10,038,542	Recettes monétaires(2)	1
69,069	158,983	155,101	117,603	1,026,638	Revenu en nature	2
—	—	—	—	—	Paielements supplémentaires	3
963,614	2,444,276	2,004,840	594,828	11,065,180	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
637,413	1,309,713	1,355,078	396,884	7,276,636	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
326,201	1,134,563	649,762	197,944	3,788,544	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
33,856	285,312	83,388	3,265	325,103	Valeur de la variation des stocks	7
997,470	2,729,588	2,088,228	598,093	11,390,283	Total, revenu brut (4 + 7)	8
360,057	1,419,875	733,150	201,209	4,113,647	Total, revenu net (8 - 5)	9
					1977	
910,598	2,130,918	1,994,519	503,400	10,171,948	Recettes monétaires(2)	10
73,307	168,159	161,446	123,014	1,106,651	Revenu en nature	11
—	—	—	—	—	Paielements supplémentaires	12
983,905	2,299,077	2,155,965	626,414	11,278,599	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	13
685,809	1,398,214	1,418,043	412,697	7,749,958	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	14
298,096	900,863	737,922	213,717	3,528,641	Revenu net réalisé (4 - 5)	15
96,345	— 19,080	— 112,580	— 3,226	48,341	Valeur de la variation des stocks	16
1,080,250	2,279,997	2,043,385	623,188	11,326,940	Total, revenu brut (4 + 7)	17
394,441	881,783	625,342	210,491	3,576,982	Total, revenu net (8 - 5)	18

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles.

TABLEAU 2. Revenu agricole en nature, par province, 1976 et 1977

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada(1)		N°
thousands of dollars — milliers de dollars						
					1976	
1,773	2,261	3,096	1,564	21,858	Produits laitiers	1
1,245	2,947	2,994	709	11,569	Volaille et oeufs	2
3,661	7,680	7,332	2,191	49,385	Viande	3
4,943	7,826	8,035	3,219	53,052	Fruits et légumes(2)	4
63	57	111	239	1,766	Miel et produits de l'érable	5
2,122	3,069	2,143	1,351	36,421	Produits forestiers	6
3	4	5	5	28	Laine	7
55,259	135,139	131,385	108,325	852,559	Location de maison	8
69,069	158,983	155,101	117,603	1,026,638	Total	9
					1977	
1,541	2,151	3,315	1,694	21,589	Produits laitiers	10
1,268	3,253	3,479	880	12,807	Volaille et oeufs	11
3,966	8,987	7,557	2,152	56,954	Viande	12
5,060	8,221	8,189	3,309	54,624	Fruits et légumes(2)	13
63	57	111	239	1,977	Miel et produits de l'érable	14
2,392	3,458	2,413	1,521	41,011	Produits forestiers	15
1	2	5	7	24	Laine	16
59,016	142,030	136,377	113,212	917,665	Location de maison	17
73,307	168,159	161,446	123,014	1,106,651	Total	18

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Y compris les pommes de terre.

TABLE 3. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1976 and 1977

No.		Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars — milliers de dollars				
	<u>1976</u>					
1	Taxes(2)	1,149	1,469	1,178	24,823	41,210
2	Gross farm rent	1,092	936	660	9,047	59,977
3	Wages to farm labour	8,056	12,723	10,904	69,837	208,364
4	Interest on indebtedness(3)	6,222	5,000	5,924	99,698	186,595
5	Total machinery expenses(4)	11,074	12,835	16,577	150,240	309,174
6	Petroleum, diesel oil, and lubricants	4,889	4,909	6,239	50,225	136,091
7	Machinery repairs	4,609	3,992	6,531	62,465	124,903
8	Other machinery expenses(5)	1,576	3,934	3,807	37,550	48,180
9	Fertilizer and lime	8,089	5,611	6,295	55,988	133,059
10	Other crop expenses(6)	5,582	4,914	5,739	63,669	145,512
11	Feed(7)	10,401	33,871	14,005	292,291	480,044
12	Other livestock expenses(8)	657	1,203	889	34,831	80,884
13	Repairs to buildings(2)	3,168	5,019	3,400	49,964	96,727
14	Electricity and telephone	626	890	487	9,120	22,936
15	Miscellaneous(9)	3,080	4,070	3,142	79,295	141,055
16	Total operating expenses	59,196	88,541	69,200	938,803	1,905,537
17	Depreciation on buildings	3,761	5,093	3,576	49,811	159,595
18	Depreciation on machinery	6,459	6,468	6,856	82,134	192,518
19	Total operating and depreciation	69,416	100,102	79,632	1,070,748	2,257,650
	<u>1977</u>					
20	Taxes(2)	1,301	1,440	1,231	24,823	44,507
21	Gross farm rent	1,121	961	670	10,108	66,232
22	Wages to farm labour	8,083	12,771	10,940	80,015	235,323
23	Interest on indebtedness(3)	6,643	5,042	6,315	107,220	203,566
24	Total machinery expenses(4)	12,112	14,033	18,003	168,557	339,145
25	Petroleum, diesel oil, and lubricants	5,446	5,469	6,950	56,503	151,878
26	Machinery repairs	4,978	4,311	7,014	70,336	134,895
27	Other machinery expenses(5)	1,688	4,253	4,039	41,718	52,372
28	Fertilizer and lime	7,635	5,631	6,044	56,923	133,811
29	Other crop expenses(6)	6,052	5,307	6,162	66,367	154,568
30	Feed(7)	10,453	31,026	13,837	319,766	498,286
31	Other livestock expenses(8)	657	1,252	906	25,127	74,278
32	Repairs to buildings(2)	3,497	5,541	3,754	55,160	106,787
33	Electricity and telephone	724	1,223	591	9,770	27,236
34	Miscellaneous(9)	2,601	4,122	3,210	83,492	140,911
35	Total operating expenses	60,879	88,349	71,663	1,007,328	2,024,650
36	Depreciation on buildings	3,584	4,813	3,540	57,780	176,353
37	Depreciation on machinery	7,353	7,335	7,786	95,804	217,978
38	Total operating and depreciation	71,816	100,497	82,989	1,160,912	2,418,981

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Owned land and buildings only.

(3) Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.

(4) For the farm business.

(5) Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc.

(6) Pesticides, irrigation, containers, seed and twine.

(7) Purchases through commercial channels only.

(8) Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses.

(9) Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified.

TABLEAU 3. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, par province, 1976 et 1977

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada(1)		No
thousands of dollars — milliers de dollars						
1976						
29,503	72,888	50,547	13,300	236,067	Impôts(2)	1
21,548	65,617	61,588	8,778	229,243	Loyer agricole brut	2
43,715	60,096	74,369	53,257	541,321	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	3
63,327	162,103	168,283	35,682	732,834	Intérêt sur la dette(3)	4
137,673	346,675	298,480	49,936	1,332,664	Total, dépenses de machinerie(4)	5
59,463	149,265	119,576	22,351	553,008	Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants.	6
62,640	169,061	141,392	15,397	590,990	Réparations de machines	7
15,570	28,349	37,512	12,188	188,666	Autres dépenses en machines(5)	8
75,386	75,161	122,420	15,573	497,582	Engrais et chaux	9
40,749	69,680	64,321	17,633	417,799	Autres dépenses pour cultures(6)	10
48,317	41,858	129,284	97,214	1,147,285	Alimentation des animaux(7)	11
6,536	8,182	13,589	3,744	150,515	Autres dépenses pour le bétail(8)	12
27,151	45,424	32,859	20,586	284,298	Réparations de bâtiments(2)	13
7,526	9,748	14,985	3,918	70,236	Électricité et téléphone	14
22,922	65,717	68,484	22,279	410,044	Divers(9)	15
524,353	1,023,149	1,099,209	341,900	6,049,888	Total, dépenses d'exploitation	16
20,453	49,207	54,340	29,090	374,926	Amortissement des bâtiments	17
92,607	237,357	201,529	25,894	851,822	Amortissement des machines	18
637,413	1,309,713	1,355,078	396,884	7,276,636	Total, exploitation et amortissement	19
1977						
34,519	81,635	53,731	14,364	257,551	Impôts(2)	20
23,818	64,453	60,831	9,653	237,847	Loyer agricole brut	21
47,459	64,017	79,292	61,259	599,159	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	22
68,382	173,356	181,100	40,419	792,043	Intérêt sur la dette(3)	23
148,279	362,158	314,071	55,194	1,431,552	Total, dépenses de machinerie(4)	24
63,982	170,759	128,903	25,123	615,013	Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants.	25
67,902	159,932	143,230	17,322	609,920	Réparations de machines	26
16,395	31,467	41,938	12,749	206,619	Autres dépenses en machines(5)	27
76,517	75,011	121,318	15,859	498,749	Engrais et chaux	28
39,811	66,930	63,523	17,924	426,644	Autres dépenses pour cultures(6)	29
43,147	41,984	138,075	84,576	1,181,150	Alimentation des animaux(7)	30
6,757	7,988	13,732	3,990	134,687	Autres dépenses pour le bétail(8)	31
29,920	50,057	36,211	22,686	313,613	Réparations de bâtiments(2)	32
8,145	10,880	16,690	4,432	79,691	Électricité et téléphone	33
30,205	74,167	50,906	22,454	412,068	Divers(9)	34
556,959	1,072,636	1,129,480	352,810	6,364,754	Total, dépenses d'exploitation	35
21,844	52,356	56,405	30,370	407,045	Amortissement des bâtiments	36
107,006	273,222	232,158	29,517	978,159	Amortissement des machines	37
685,809	1,398,214	1,418,043	412,697	7,749,958	Total, exploitation et amortissement	38

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Terres et bâtiments possédés seulement.

(3) L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

(4) Pour la ferme.

(5) Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

(6) Insecticides, irrigation, contenants, semence et ficelle.

(7) Achats commerciaux seulement.

(8) Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

(9) Clôture, travail spécial, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 4. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province (Excludes Newfoundland) 1976 and 1977

No.		Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars — milliers de dollars				
	<u>1976</u>					
1	Wheat	—	—	—	975	45,346
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	35,027
3	Oats	112	38	330	2,797	1,854
4	Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	—
5	Barley	—	—	—	140	6,624
6	Barley, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	—
7	Canadian Wheat Board cash advances(3)	—	—	—	—	—
8	Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	—	—	—	—	—
9	Deferred grain receipts	—	—	—	—	—
10	Liquidation of deferred grain receipts	—	—	—	—	—
11	Rye	—	—	—	—	264
12	Flaxseed	—	—	—	—	—
13	Rapeseed	—	—	—	—	—
14	Soybeans	—	—	—	—	78,143
15	Corn	—	—	—	2,942	153,062
16	Sugar beets	—	—	—	3,131	—
17	Potatoes	48,855	3,093	41,666	33,571	36,739
18	Fruits	572	6,775	2,753	16,029	64,955
19	Vegetables	1,809	4,274	3,269	39,741	158,545
20	Floriculture and nursery	1,596	6,536	1,808	18,365	102,043
21	Tobacco	(4)	(4)	(4)	13,072	223,828
22	Other crops	7,007	1,985	1,644	7,195	78,815
23	Total crops	59,951	22,701	51,470	137,958	985,245
24	Cattle	12,920	11,516	7,530	91,326	575,182
25	Calves	220	536	541	30,969	44,052
26	Hogs	12,288	11,925	6,501	241,818	306,161
27	Sheep and lambs	135	699	224	596	4,953
28	Dairy products	12,008	36,651	22,340	493,244	481,853
29	Poultry	771	15,661	11,309	141,067	173,985
30	Eggs	1,812	12,534	6,656	52,593	106,700
31	Other livestock	688	3,793	1,032	11,054	27,544
32	Total livestock and products	40,842	93,315	56,133	1,062,667	1,720,430
33	Forest and maple products	306	2,869	3,487	31,719	9,114
34	Provincial income stabilization program(5)	—	—	—	—	22,650
35	Dairy supplementary payments	3,820	2,802	2,011	127,282	83,414
36	Deficiency payments(6)	31	1,338	104	3,587	6,494
37	Cash receipts from farming operations	104,950	123,025	113,205	1,363,213	2,827,347
38	Supplementary payments	—	—	—	—	—
39	Total cash receipts	104,950	123,025	113,205	1,363,213	2,827,347

See footnote(s) on page 24.

TABLEAU 4. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province (sans Terre-Neuve) 1976 et 1977

[illegible]

Voir note(s) à la page 24.

TABLE 4. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province (Excludes Newfoundland) 1976 and 1977 -- Concluded

No.		Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars — milliers de dollars				
	<u>1977</u>					
1	Wheat	—	—	—	1,047	59,025
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	25,189
3	Oats	108	39	281	2,397	1,371
4	Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	—
5	Barley	—	—	—	157	5,283
6	Barley, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	—
7	Canadian Wheat Board cash advances(3)	—	—	—	—	—
8	Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	—	—	—	—	—
9	Deferred grain receipts	—	—	—	—	—
10	Liquidation of deferred grain receipts	—	—	—	—	—
11	Rye	—	—	—	—	151
12	Flaxseed	—	—	—	—	—
13	Rapeseed	—	—	—	—	—
14	Soybeans	—	—	—	—	78,668
15	Corn	—	—	—	2,487	152,644
16	Sugar beets	—	—	—	1,708	—
17	Potatoes	31,032	3,030	33,208	32,097	52,857
18	Fruits	725	11,497	3,284	22,349	69,000
19	Vegetables	1,920	3,674	2,960	37,274	158,142
20	Floriculture and nursery	1,494	6,786	2,070	20,795	114,000
21	Tobacco	(4)	(4)	(4)	10,066	172,563
22	Other crops	5,602	2,146	1,850	6,995	68,912
23	Total crops	40,881	27,172	43,653	137,372	957,805
24	Cattle	14,274	10,905	9,139	78,408	612,264
25	Calves	158	491	534	35,681	55,296
26	Hogs	12,535	11,829	6,016	262,314	290,730
27	Sheep and lambs	90	468	131	902	4,957
28	Dairy products	12,660	38,474	22,837	528,106	512,044
29	Poultry	598	15,047	12,896	150,862	175,043
30	Eggs	1,953	12,872	6,928	50,231	107,074
31	Other livestock	773	4,254	1,207	12,353	33,034
32	Total livestock and products	43,041	94,340	59,688	1,118,857	1,790,442
33	Forest and maple products	344	3,323	3,898	37,174	10,337
34	Provincial income stabilization program(5)	—	—	—	3,600	12,613
35	Dairy supplementary payments	3,991	3,001	1,953	132,335	86,615
36	Deficiency payments(7)	342	322	387	1,615	17,412
37	Cash receipts from farming operations	88,599	128,158	109,579	1,430,953	2,875,224
38	Supplementary payments	—	—	—	—	—
39	Total cash receipts	88,599	128,158	109,579	1,430,953	2,875,224

See footnote(s) on page 24.

TABLEAU 4. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province (sans Terre-Neuve) 1976 et 1977 - fin

[illegible]

Voir note(s) à la page 24.

TABLE 5. Farm Cash Receipts from Farming Operations, Newfoundland, 1972 to 1977

TABLEAU 5. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, Terre-Neuve, 1972 à 1977

	Newfoundland — Terre-Neuve					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars — milliers de dollars					
Wheat — Blé	—	—	—	—	—	—
Wheat, Canadian Wheat Board payments — Blé, paiements de la Commission canadienne du blé	—	—	—	—	—	—
Oats — Avoine	—	—	—	—	—	—
Oats, Canadian Wheat Board payments — Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé	—	—	—	—	—	—
Barley — Orge	—	—	—	—	—	—
Barley, Canadian Wheat Board payments — Orge, paiements de la Commission canadienne du blé	—	—	—	—	—	—
Western Grain Stabilization Payments — Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	—	—	—	—	—	—
Canadian Wheat Board cash advances — Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	—	—	—	—	—	—
Canadian Wheat Board cash advance repayments — Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	—	—	—	—	—	—
Deferred grain receipts — Recettes différées au titre des céréales	—	—	—	—	—	—
Liquidation of deferred grain receipts — Remboursement des recettes différées au titre des céréales	—	—	—	—	—	—
Rye — Seigle	—	—	—	—	—	—
Flaxseed — Lin	—	—	—	—	—	—
Rapeseed — Colza	—	—	—	—	—	—
Soybeans — Soya	—	—	—	—	—	—
Corn — Maïs	—	—	—	—	—	—
Sugar beets — Betteraves à sucre	—	—	—	—	—	—
Potatoes — Pommes de terre	540	460	440	620	794	565
Fruits — Fruits	422	627	108	799	279	1,066
Vegetables — Légumes	1,152	1,252	1,193	1,704	1,693	1,618
Floriculture and nursery — Industrie floricole et pépinières	888	1,482	1,637	1,758	1,236	1,020
Tobacco — Tabac	—	—	—	—	—	—
Other crops — Autres cultures	187	166	191	210	380	402
Crops — Total — Cultures	3,189	3,987	3,569	5,091	4,382	4,671
Cattle — Bêtes à cornes	522	856	676	485	616	558
Calves — Veaux	93	87	73	81	91	126
Hogs — Porcs	1,581	2,346	2,496	3,037	3,120	2,927
Sheep and lambs — Moutons et agneaux	85	105	138	153	172	185
Dairy products — Produits laitiers	1,577	1,761	2,296	2,422	2,721	2,733
Poultry — Volailles	1,168	1,362	1,768	2,017	3,500	3,760
Eggs — Oeufs	4,207	4,737	6,387	5,445	5,535	5,902
Other livestock — Autres bétail	9	14	13	12	11	13
Livestock and products — Total — Bétail et produits	9,242	11,268	13,847	13,652	15,766	16,204
Forest and maple products — Produits forestiers et de l'érable ..	—	—	—	—	—	—
Provincial income stabilization program — Programme provincial de stabilisation de revenu	—	—	—	—	—	—
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	—	—	—	—	—	—
Deficiency payments — Paiements d'appoint	—	—	—	—	—	—
Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	12,431	15,255	17,416	18,743	20,148	20,875
Supplementary payments — Paiements supplémentaires	—	—	—	—	—	—
Cash receipts — Total — Recettes monétaires	12,431	15,255	17,416	18,743	20,148	20,875

TABLE 6. Total Cash Receipts by Quarters, 1976 and 1977

TABEAU 6. Total des recettes monétaires par trimestres, 1976 et 1977

	Jan.-March — Janv.-mars	April-June — Avril-juin	July-Sept. — Juill.-sept.	Oct.-Dec. — Oct.-déc.	Year — Année
	thousands of dollars — milliers de dollars				
<u>1976</u>					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	34,129	23,160	16,694	30,967	104,950
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	28,450	27,976	33,721	32,878	123,025
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	30,549	29,551	23,895	29,210	113,205
Québec	305,284	368,566	366,751	322,612	1,363,213
Ontario	657,400	679,753	744,031	746,163	2,827,347
Manitoba	256,316	184,384	227,831	226,014	894,545
Saskatchewan	1,011,259	360,024	528,702	385,308	2,285,293
Alberta	622,749	350,788	432,606	443,596	1,849,739
British Columbia — Colombie-Britannique	100,262	103,046	129,151	144,766	477,225
Canada(1)	3,046,398	2,127,248	2,503,382	2,361,514	10,038,542
<u>1977</u>					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	29,652	22,089	16,661	20,197	88,599
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	28,064	29,358	37,736	33,000	128,158
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	29,500	28,771	25,096	26,212	109,579
Québec	278,856	364,963	412,662	374,472	1,430,953
Ontario	641,002	628,170	805,948	800,104	2,875,224
Manitoba	214,214	178,497	239,632	278,255	910,598
Saskatchewan	764,672	379,462	508,270	478,514	2,130,918
Alberta	570,234	481,304	436,820	506,161	1,994,519
British Columbia — Colombie-Britannique	103,800	110,260	141,454	147,886	503,400
Canada(1)	2,659,994	2,222,874	2,624,279	2,664,801	10,171,948

(1) Excludes Newfoundland. — Sauf Terre-Neuve.

FOOTNOTES TO TABLE 4

NOTES DU TABLEAU 4

- (1) Excludes Newfoundland.
- (2) Represents participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to producers.
- (3) Explanation of this item is set forth on page 16 of Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income 1926-1965.
- (4) Receipts from the sale of tobacco in Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick are included with "other crops" because there are fewer than three firms reporting.
- (5) Payments made to beef producers in Ontario, Manitoba, Saskatchewan and payments made in British Columbia under the Farm Income Assurance Act.
- (6) Payments made under the two-price wheat program and the Agricultural Stabilization Act. The latter includes payments made on potatoes, cows, cattle, fruits and vegetables.
- (7) Payments made under the Agricultural Stabilization Act. The latter includes payments made on potatoes, cows, cattle, fruits and vegetables.
- (1) Sauf Terre-Neuve.
- (2) Représente les paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation des producteurs de blé de l'Ontario aux producteurs.
- (3) Ce poste est expliqué en page 16 du Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income 1926-1965.
- (4) Les recettes provenant de la vente du tabac à l'Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick sont comprises avec les "autres cultures", parce qu'il y a moins de trois entreprises déclarantes.
- (5) Paiements effectués par les gouvernements provinciaux de l'Ontario, du Manitoba et de la Saskatchewan aux éleveurs de bestiaux, et les paiements versés en Colombie-Britannique en vertu de la Loi sur l'assurance de revenu agricole.
- (6) Paiements versés en vertu du programme des deux prix de blé et de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles. Cette dernière comprend des paiements au titre des pommes de terre, des vaches, du boeuf, des fruits et des légumes.
- (7) Paiements versés en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles. Cette dernière comprend des paiements au titre des pommes de terre, des vaches, du boeuf, des fruits et des légumes.



Farm net income

1978

Revenu net agricole

1978

Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Farm Income and Prices Section,
Agriculture Statistics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-4895) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des revenus et des prix agricoles,
Division de la statistique agricole,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4895) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Agriculture Statistics Division
Farm Income and Prices Section

Farm net income

1978

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1980

February 1980
4-3104-504

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

Statistique Canada
Division de la statistique agricole
Section des revenus et des prix agricoles

Revenu net agricole

1978

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Février 1980
4-3104-504

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

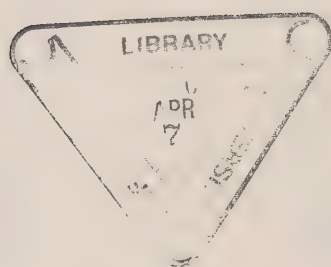


TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Farm Net Income Concepts	5
Data Description and Methodology	6
Farm Cash Receipts	6
Income-in-kind	7
Operating Expenses and Depreciation Charges	8
Value of Inventory Change	11
Data Highlights	12
Realized Farm Net Income	12
Total Farm Net Income	12
Farm Cash Receipts	12
Income-in-kind	13
Value of Inventory Change	14
Farm Operating Expenses and Depreciation Charges	14
<u>Table</u>	
1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1977 and 1978	16
2. Farm Income-in-kind, by Province, 1977 and 1978	16
3. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1977 and 1978	18
4. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1977 and 1978	20
5. Farm Cash Receipts from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1978	24

TABLE DES MATIÈRES

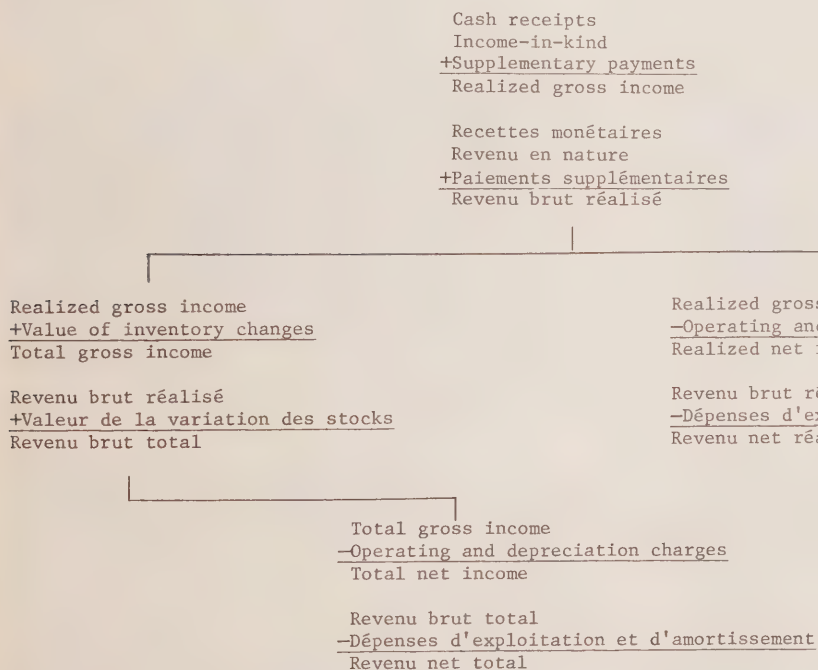
	Page
<u>Introduction</u>	5
Concepts du revenu agricole net	5
Description des données et méthodes	6
Recettes monétaires	6
Revenu en nature	7
Dépenses d'exploitation et d'amortissement	8
Valeur de la variation des stocks	11
Points saillants	12
Revenu agricole net réalisé	12
Revenu agricole net total	12
Recettes monétaires agricoles	12
Revenu en nature	13
Valeur de la variation des stocks	14
Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement	14
<u>Tableau</u>	
1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1977 et 1978	16
2. Revenu agricole en nature, par province, 1977 et 1978	16
3. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, par province, 1977 et 1978	18
4. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1977 et 1978	20
5. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, Terre-Neuve, 1972-1978	24

INTRODUCTION

This publication is designed to provide the details of information regarding cash receipts, income-in-kind, operating expenses and depreciation charges released December 10, 1979. It contains revisions to the preliminary estimates of 1978 receipts and expenses made in June 1979 as a consequence of more complete information regarding the year's crop and livestock production and on the input side as a result 1978 expense information obtained from probability surveys conducted by the Agriculture Statistics Division.

Farm Net Income Concepts

In diagrammatic form, the estimates are calculated as follows:



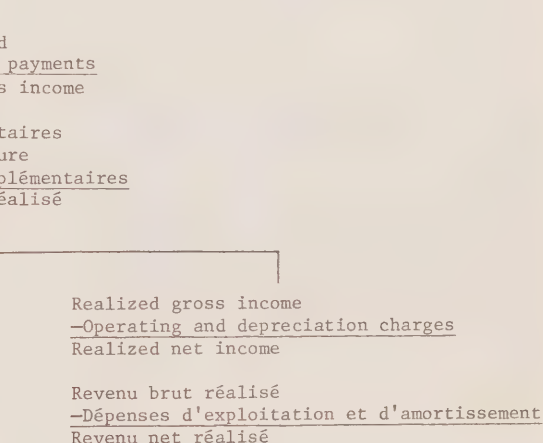
Two different estimates of farm net income from farming operations are prepared for inclusion in this publication. The first is

INTRODUCTION

La présente publication a pour but d'étoffer les renseignements publiés le 10 décembre 1979 sur les recettes en espèces, le revenu en nature et les dépenses d'exploitation et d'amortissement. Y figurent les estimations préliminaires révisées des recettes et des dépenses de 1978 établies en juin 1979 par suite de l'obtention de renseignements plus complets sur la récolte et la production de bétail de l'année et de données sur les dépenses de 1978 recueillies grâce aux enquêtes probabilistes menées par la Division de la statistique agricole.

Concepts du revenu agricole net

Le diagramme suivant présente les méthodes de calcul des estimations:



Deux estimations différentes du revenu agricole net d'exploitation sont établies pour cette publication. Pour obtenir la première, le revenu net

realized net income which is obtained by adding together farm cash receipts from the sale of agricultural products, supplementary payments, the value of income-in-kind and then deducting farm operating expenses and depreciation charges. This estimate of farm net income represents the amount of income from farming that operators have left for family living, personal taxes and investment after provision has been made for operating expenses and depreciation charges. The second estimate is referred to as total net income and is obtained by adjusting realized net income to take into account changes occurring in inventories of livestock and stocks of field crops on farm between the beginning and end of the year.

Data Description and Methodology

The sources and methods used in estimating farm cash receipts, income-in-kind, operating and depreciation charges, value of inventory change, value of farm capital, and outstanding farm debt are outlined in the following paragraphs.

Farm Cash Receipts

The estimates of farm cash receipts include the cash returns from the sale of all agricultural products except those associated with direct interfarm intraprovincial transfers. Other components included in farm cash receipts are Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances on farm-stored crops and deferred grain receipts in Western Canada. Also included are Agriculture Stabilization Act deficiency payments, Western Grain Stabilization Act payments as well as provincial income stabilization payments.

The preparation of farm cash receipts estimates involves the use of many data sources which can differ by province and by commodity. Quantities of grain marketed are obtained from the Canadian Grain Commission for wheat, oats, barley, rye, flaxseed, and rapeseed in the Prairie provinces. These data are provided on a weekly basis and compiled to provide monthly and annual totals. A monthly Farm Price Survey is conducted by the Agriculture Statistics Division and estimates derived from this survey are used to value the information supplied to us from the Grain Commission. The prices used to value all products sold are prices received by farmers at the farm gate, thus they exclude storage, transportation, processing and handling charges associated with marketing farm products.

réalisé, on additionne les recettes agricoles monétaires provenant de la vente de produits agricoles, les paiements supplémentaires et la valeur du revenu en nature, et on soustrait les dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement. Cette estimation représente le montant du revenu agricole qui reste aux agriculteurs pour faire vivre leur famille, payer leurs impôts personnels et investir, après s'être assurés d'une réserve pour les dépenses d'exploitation et d'amortissement. La seconde estimation, qui porte la désignation de revenu net total, s'obtient par la rectification du revenu net réalisé de façon à tenir compte des variations des stocks de bétail et de produits de grandes cultures à la ferme, entre le début et la fin de l'année.

Description des données et méthodes

Voici les sources des données et les méthodes utilisées pour l'estimation des recettes agricoles monétaires, du revenu en nature, des dépenses d'exploitation et d'amortissement, de la valeur de la variation des stocks, de la valeur du capital agricole et de la dette agricole.

Recettes monétaires

Les estimations des recettes agricoles monétaires comprennent les recettes monétaires provenant de la vente de tous les produits agricoles, à l'exception des recettes liées aux échanges directs entre fermes de provinces différentes. Les recettes agricoles monétaires comprennent aussi d'autres éléments: les paiements des commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances versées sur les produits agricoles entreposés dans les fermes ainsi que les recettes différées au titre des céréales dans l'Ouest canadien, les paiements d'appoint versés en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles, les paiements effectués en conformité avec la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les paiements faits dans le cadre de programmes provinciaux de stabilisation du revenu.

Nous avons, pour estimer les recettes agricoles monétaires, recours à des sources de données qui peuvent varier d'une province à l'autre et d'un produit à l'autre. La Commission canadienne des grains fournit le volume des ventes de blé, d'avoine, d'orge, de seigle, de lin et de colza des provinces des Prairies. Ces chiffres sont communiqués chaque semaine et groupés de façon à pouvoir servir à l'établissement de totaux mensuels et annuels. Les renseignements obtenus de la Commission des grains sont évalués à la lumière des estimations produites à partir des résultats de l'enquête mensuelle sur les prix agricoles que mène la Division de la statistique agricole. Les prix utilisés pour évaluer les produits vendus sont les prix que les agriculteurs reçoivent à la ferme; ils ne comprennent donc pas les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention liés à la mise en marché des produits.

There are a number of cash receipt items which are obtained from the administrative records of marketing boards, government agencies, and private companies. These institutions provide us with financial statistics on such items as Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances, cash advance repayments, deferred grain receipts, provincial income stabilization payments, dairy supplementary payments and deficiency payments. Receipts from the sale of tobacco, soybeans, sugar beets, dry beans, corn, dairy products and miscellaneous livestock items are also derived in this manner. These data are sent to the Agriculture Statistics Division on a monthly basis and aggregated to calendar year totals.

Other estimates of cash receipt items such as fresh fruits and vegetables, potatoes, honey, maple products, and miscellaneous field crops are based mainly upon quantity and value information obtained through various area, yield and production surveys conducted up to three times per year by the Agriculture Statistics Division. The farm prices associated with these products are obtained either through consultation with representatives of the trade and provincial agricultural experts, or from the monthly Farm Price Survey.

Estimates of cash receipts from the sale of cattle, calves, hogs, eggs, poultry, sheep, and lambs are based upon market information obtained from Agriculture Canada and various regulatory agencies, supplemented with data obtained from monthly and semi-annual livestock surveys conducted by the Agriculture Statistics Division. Unit value data are obtained from the monthly Farm Prices Survey for cattle, calves, sheep and lambs, and are calculated using market information for the others.

Still other data sources include annual "censuses" conducted by the Agriculture Statistics Division. The estimates derived in this fashion include receipts from the sale of furs and greenhouse and nursery products.

Income-in-kind

This item consists of the value of consumption of home grown products. The estimates of consumption of home grown products vary by item but are basically derived from mail survey data. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. The imputed house rent values that used to be included in income-in-kind are no longer included in the farm accounts.

Les données pour un certain nombre de postes des recettes monétaires sont tirées de divers dossiers administratifs provenant des offices de commercialisation, des organismes gouvernementaux ou d'entreprises privées. On obtient ainsi des statistiques financières sur les paiements des commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances au comptant, les recettes différées au titre des céréales, les paiements faits en vertu de programmes provinciaux de stabilisation du revenu, les paiements supplémentaires de l'industrie laitière et les paiements d'appoint. Sont également obtenus de cette façon les chiffres sur les recettes provenant de la vente de tabac, de soya, de betteraves, d'haricots secs, de maïs, de produits laitiers et de divers autres produits d'élevage. La Division de la statistique agricole reçoit les données tous les mois et fait elle-même le calcul des totaux annuels.

Les estimations des autres postes des recettes monétaires (fruits et légumes frais, pommes de terre, miel, produits de l'érable, diverses grandes cultures) partent principalement des données sur les quantités et les valeurs que permettent d'obtenir diverses enquêtes sur les superficies, les rendements et la production menées jusqu'à trois fois l'an par la Division de la statistique agricole. Les prix à la production sont obtenus soit de représentants du secteur agricole ou d'experts provinciaux, soit de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles.

Les estimations des recettes monétaires tirées de la vente de bovins, de veaux, de porcs, d'oeufs, de volailles et de moutons s'appuient sur les renseignements relatifs aux marchés fournis par Agriculture Canada et divers organismes de réglementation, auxquels s'ajoutent les données produites par les enquêtes mensuelles et semestrielles sur le bétail que réalise la Division de la statistique agricole. Les données sur la valeur unitaire sont tirées de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles dans le cas des bovins, des veaux, des moutons et des agneaux, et calculées à partir des renseignements sur les marchés dans les autres cas.

Les "recensements" annuels effectués par la Division de la statistique agricole constituent également des sources de données. Ils permettent entre autres d'établir des estimations des recettes provenant de la vente de fourrures et de produits cultivés en serre ou dans des pépinières.

Revenu en nature

Ce poste représente la valeur de la consommation des produits alimentaires de propre production. Les estimations à ce sujet, qui proviennent essentiellement d'une enquête postale, varient selon les produits; les produits agricoles consommés sont évalués au prix que l'agriculteur aurait reçu s'il les avait vendus. La valeur locative imputée des bâtiments d'habitation des fermes, qui était auparavant prise en compte dans le revenu en nature, ne fait plus partie des comptes agricoles.

Operating Expenses and Depreciation Charges

These estimates include farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All direct subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

The majority of the estimates of farm operating expenses now come from annual probability surveys, the Farm Expenditure Survey (FES) in the Prairies and the Agriculture Enumerative Survey (AES) in the rest of Canada.

The FES and AES estimates are probability sample surveys carried out on a personal interview basis. The FES is conducted throughout Manitoba, Saskatchewan, Alberta, and the Peace River district of British Columbia while the AES covers the remainder of British Columbia and all other provinces. The FES is conducted during March-April with a total sample of approximately 9,000 respondents. The AES is carried out during July with approximately the same sample size.

Both the AES and the FES samples are designed based on the same basic methodology. They both have what is called a two-stage sample design using a list frame and an area frame to achieve complete coverage of the population.

The frame of the FES and AES covers all farms that have greater than \$250 in agricultural sales. Institutional farms, Indian Reserve farms, and farms from some marginal areas are excluded from the frame. Estimates of the standard errors (or coefficients of variation) are available for items that have been estimated based exclusively on the AES or FES. The coefficients of variation of these items are shown in Text Table I. Using the coefficients of variation in this table and the estimates in Table 3, an interval can be made that has a 95% probability of covering the true item total. For example, the 1978 Canada estimate for feed, from Table 3, is \$1,306,041 and the coefficient of variation for feed, from Text Table I, is 4.8%. The interval, $\$1,306,041 \pm (2 \times 4.8\%)$, which is \$1,180,661 to \$1,431,421, has a 95% probability of covering the true item total for feed. Thus, the true item total for feed lies somewhere in the interval \$1,180,661 to \$1,431,421.

Dépenses d'exploitation et d'amortissement

Ces estimations englobent toutes les dépenses d'exploitation agricole des agriculteurs, qu'il s'agisse de paiements au comptant ou de nouvelles dettes; elles font exclusion, dans la mesure du possible, des dépenses relatives à des biens ou à des services obtenus directement d'autres agriculteurs. Elles tiennent compte de toutes les subventions, de façon à ne représenter que les montants nets déboursés par les agriculteurs.

Les estimations des dépenses d'exploitation agricole proviennent maintenant, pour la plupart, de deux enquêtes probabilistes annuelles, à savoir l'enquête sur les dépenses agricoles, dans les provinces des Prairies, et l'enquête descriptive sur l'agriculture, dans le reste du Canada.

Ces deux enquêtes, qui fournissent les estimations nécessaires aux autres révisions des dépenses, sont des sondages aléatoires exécutés au moyen d'interviews sur place. L'enquête sur les dépenses agricoles, fait auprès d'un échantillon d'environ 9,000 répondants, est effectuée au cours des mois de mars et d'avril au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans le district de Peace River en Colombie-Britannique. De son côté, l'enquête descriptive sur l'agriculture se fait en juillet, sur un échantillon de même taille, dans le reste de la Colombie-Britannique et les autres provinces.

Les échantillons de ces deux enquêtes sont établis de la même façon; il y a dans chaque cas sondage à deux degrés qui, par l'utilisation d'une liste de référence et d'un plan d'échantillonnage aréolaire, permet une représentation complète de la population.

Le cadre des deux enquêtes englobe toutes les exploitations agricoles dont le chiffre de vente de produits agricoles est supérieur à \$250. Il ne comprend pas les fermes d'institutions, de réserves indiennes et de certaines régions éloignées. Des estimations de la marge d'erreur (ou coefficient de variation) ont été établies pour les éléments où l'on ne s'est fondé que sur l'une ou l'autre enquête. Ces coefficients de variation, présentés au tableau explicatif I et les estimations du tableau 3 permettent de construire un intervalle qui, dans une probabilité de 95 %, comprendra le chiffre réel pour un élément donné. Prenons l'exemple suivant: l'estimation des dépenses engagées pour l'alimentation des animaux indiquée au tableau 3 est de \$1,306,041 et le coefficient de variation pour ce même poste, d'après le tableau explicatif I, est de 4.8 %. L'intervalle $\$1,306,041 \pm (2 \times 4.8 \%)$, qui est de \$1,180,661 à \$1,431,421, comprendra dans une probabilité de 95 % le chiffre réel des dépenses pour l'alimentation des animaux. Ce total se situe donc vraisemblablement quelque part entre \$1,180,661 et \$1,431,421.

TEXT TABLE I. Coefficients of Variation for Expense Estimates, 1978, in Table 3

TABLEAU EXPLICATIF I. Coefficient de variation des estimations de dépenses d'exploitation des fermes, 1978, au tableau 3

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Canada
	Île-du- Prince- Édouard	Nou- velle- Écosse	Nouveau- Brunswick						Colombie- Britan- nique	
Gross farm rent - Loyer agricole brut	10.1	17.5	8.7	12.2	7.4	6.1	4.3	5.1	16.6	2.7
Wages to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	10.7	22.1	13.4	9.8	13.1	7.3	5.0	5.9	38.9	7.2
Total machinery expenses - Total des dépenses de machinerie	4.5	10.9	3.8	2.0	7.8	2.7	2.2	2.2	9.8	1.7
Fertilizer - Engrais	7.8	10.8	6.0	7.4	11.9	4.2	4.4	4.2	42.7	4.2
Feed - Alimentation des animaux	11.1	12.0	14.6	5.7	11.1	12.9	8.7	8.2	19.2	4.8
Repairs to buildings - Réparations de bâtiments	6.5	18.8	12.0	3.9	12.7	5.6	3.9	4.7	13.8	4.3
Electricity and telephone - Électricité et téléphone	4.9	12.9	8.1	4.2	8.7	3.9	2.8	3.0	13.8	2.9

The response rate for both the AES and FES is approximately 90%. All items in the AES or FES questionnaire that were not answered by the respondents were imputed by use of responses from other respondents. In order to use this technique we assume that non-respondents and respondents have similar characteristics. The rules for effective imputation are not fully explained here because they are complex and detailed. However, the information is available upon request.

The AES and FES provide estimates for all expense items except those for taxes in the Prairies and Ontario, interest on farm debt, lime, irrigation, feeder cattle, weanling pigs, breed association fees, insurance, building and machinery depreciation, and miscellaneous expenses.

Tax information for Ontario and the Prairie provinces is obtained from institutional sources; specifically, provincial finance, treasury or municipal affairs departments.

Interest on farm debt comes from various institutional sources such as chartered banks, federal and provincial government lending agencies, the Farm Credit Corporation, credit unions, and insurance, loan and trust companies. Estimates of interest on debt held by private individuals and "other" are based on AES expense estimates for the years 1975 and 1977.

Lime estimates are obtained from provincial and industry sources. Lime subsidy information comes from the provincial departments of agriculture or finance.

Le taux de réponse pour les deux enquêtes est d'environ 90 %. La réponse à toutes les questions laissées sans réponse est imputée à partir des réponses fournies par les autres enquêtés, en prenant pour hypothèse que les non-répondants et les répondants ont les mêmes caractéristiques. La présente publication ne se prête pas à une explication détaillée de la méthode, fort complexe, d'imputation. Les lecteurs qui désirent ces renseignements n'ont toutefois qu'à en faire la demande.

L'enquête descriptive sur l'agriculture et l'enquête sur les dépenses agricoles permettent d'obtenir des estimations pour tous les postes de dépenses, à l'exception des impôts dans les Prairies et en Ontario, de l'intérêt sur la dette agricole, des achats de chaux, des frais d'irrigation, des achats de bovins d'embouche et de nourraux, des cotisations versées aux associations d'éleveurs, des assurances, de l'amortissement des bâtiments et des machines et des dépenses diverses.

Les données relatives aux impôts pour l'Ontario et les provinces des Prairies sont obtenues des ministères provinciaux des finances, du trésor et des affaires municipales.

Les renseignements relatifs à l'intérêt sur la dette agricole proviennent de diverses institutions comme les banques à charte, les agences de prêt de l'administration fédérale et des provinces, la Société du crédit agricole, les caisses d'épargne et de crédit, les sociétés de prêts, de fiducie et d'assurance. Les estimations de l'intérêt sur la dette détenue par les particuliers et les "autres" sont fondées sur les estimations des dépenses tirées de l'enquête descriptive sur l'agriculture pour 1975 et 1977.

Les estimations sur les achats de chaux sont fournies par les provinces et par l'industrie. Les ministères provinciaux de l'agriculture ou des finances transmettent les renseignements sur les subventions accordées à cette fin.

Irrigation expenses are obtained from provincial government representatives.

Feeder cattle and weanling pig expense estimates are obtained by using the Agriculture Statistics Division's livestock balance sheet and value per head estimates.

Breed association fees are based on information collected from the various breed associations.

Insurance information is collected from a number of sources. Crop insurance estimates are made from accounting information supplied by Agriculture Canada's Crop Insurance Division. Dwelling insurance is based upon an estimate benchmarked to the 1958 Farm Income and Expenditure Survey (FIES). The estimate is updated every year using the Consumer Price Index for dwelling insurance and is periodically evaluated using check data from the census and enumerative surveys.

Depreciation costs charged against the farm business are designed to take account of the declining value of farm buildings and machinery resulting from use. The charge is intended to approximate the replacement cost of the value of farm buildings and machinery used in the year.

Building depreciation estimates are for depreciation on farm buildings including farm houses on owner-occupied farms. The charge for building depreciation on tenant-occupied farms is accounted for in the estimates of cash or share rent. Building value estimates are made using land-to-building ratio's obtained from the 1971 Census and projected to 1977 using results from the Value per Acre Survey. Depreciation is calculated using a straight line rate 3.5% and an expected building life of approximately 28.5 years.

Estimates of the value of farmer-held machinery inventories are based on values reported in the census, minus the previous year's allowance for depreciation to account for machinery that has been retired, plus the estimated value of new machinery purchases. Machinery purchase information other than truck and auto purchases comes from the Farm Implement and Equipment Sales Survey. The rates of depreciation are set at 10% and 12% based on information from the 1958 FIES, the Rowell-Sirois Report and Revenue Canada, Taxation.

Miscellaneous farm expenses cover items not covered elsewhere in the farm accounts, for instance, legal fees and such items as

Les chiffres sur les frais d'irrigation sont obtenus de représentants des gouvernements provinciaux.

Les estimations des dépenses au titre des bovins d'embouche et des nourrains sont établies d'après les estimations de la valeur par tête et les bilans produits par la Division de la statistique agricole.

Les chiffres relatifs aux cotisations versées aux associations d'éleveurs s'appuient sur les renseignements recueillis auprès de ces organismes.

Les données sur les assurances proviennent de diverses sources. Pour l'assurance-récolte, les estimations sont fondées sur les chiffres fournis par la Division de l'assurance-récolte d'Agriculture Canada, tandis que pour l'assurance-logement, elles partent d'une estimation établie d'après l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958. Cette dernière estimation est révisée chaque année à l'aide de l'indice des prix à la consommation pour l'assurance-logement et évaluée périodiquement au moyen de données tirées du recensement et des enquêtes descriptives.

Les dépenses d'amortissement de l'entreprise agricole traduisent la perte de valeur que subissent, par l'usure, les bâtiments et les machines agricoles. Leur montant doit correspondre au coût approximatif de remplacement de la valeur des bâtiments et des machines agricoles perdues au cours de l'année.

Les estimations relatives à l'amortissement des bâtiments portent sur les bâtiments agricoles, dont les maisons, lorsque les propriétaires demeurent dans leur propre ferme. L'amortissement des bâtiments dans les fermes occupées par des locataires est pris en compte dans les estimations du loyer, qu'il s'agisse d'un montant fixe ou du partage des fruits. Les estimations de la valeur des bâtiments se fondent sur le rapport terre-bâtiment tiré du recensement de 1971 et extrapolé pour 1977 au moyen des résultats de l'enquête sur la valeur par acre. Pour le calcul de l'amortissement, on suppose un taux uniforme de 3.5 % et une vie d'environ 28.5 ans.

Les estimations de la valeur des machines appartenant aux agriculteurs sont établies d'après les valeurs déclarées au recensement, moins la provision pour l'amortissement de l'année précédente afin de tenir compte des machines rendues hors d'usage, plus la valeur estimative des nouvelles machines acquises. Les renseignements sur l'achat des machines autres que les camions et les automobiles proviennent de l'enquête sur les ventes d'instruments et de matériel agricoles. À la lumière des renseignements fournis par l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958, le Rapport Rowell-Sirois et Revenu Canada (Impôt), les taux d'amortissement sont fixés à 10 % et 12 %.

Les dépenses agricoles diverses visent tout ce qui ne figure pas ailleurs dans les comptes agricoles, comme les frais juridiques et les produits

salt and small hardware. For the most part, miscellaneous expenses are estimated as a proportion of total expenses. The miscellaneous category also includes Western Grain Stabilization Plan levies and payments made to other government programs such as the cow-calf program in Ontario.

Value of Inventory Change

In some years, farm production may exceed amounts sold and must be stored on farms until final disposition. Although this increase in inventory is not immediately realizable as cash income, it does represent a potential income for the future and as such, it is considered as a part of total gross income from farming operations for the year considered. In addition, it is possible for farmers to sell and consume in one year in excess of production by depleting these farm stocks. In these circumstances, total gross income will be reduced by the value of the change in inventories in order to eliminate double counting.

The Agriculture Statistics Division calculates inventory change for all major agricultural items. These include wheat, oats, barley, rye, flaxseed, rapeseed, soybeans, corn, potatoes, tobacco, cattle, calves, hogs, sheep and lambs.

For crops inventory estimates, a supply and disposition balance sheet is used. Crops supplies at the end of each crop year are determined by the Crops Section of the Agriculture Statistics Division. Detail on the methodology employed in arriving at crops supplies can be obtained from Statistics Canada publication of Catalogue 22-002. Disposition items are marketings, home consumption, seed use and feed, waste and dockage. Marketings and home consumption are obtained from the cash receipts and income-in-kind series, while seed use is determined by applying a seeding rate to seeded acreage. Feed, waste and dockage is derived residually. The data on inventories are adjusted to reflect calendar year levels. To value the physical change in inventories, weighted or annual average prices are used. These unit values are obtained from the cash receipts files.

The quinquennial Census of Agriculture provides benchmarks of livestock numbers and semi-annual livestock surveys provide intercensal estimates of inventory levels. Values for most livestock items are obtained from a value per head mail survey. Other values are derived from the cash receipts prices file.

tels que le sel et les outils. Les dépenses diverses sont évaluées, pour la plupart, en proportion des dépenses totales. Cette catégorie comprend également les contributions au programme de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les sommes versées à d'autres programmes gouvernementaux, comme au programme de naissance des bovins de boucherie de l'Ontario.

Valeur de la variation des stocks

Il peut arriver qu'une année la production agricole excède les quantités vendues et que le surplus doit être entreposé dans les fermes en attendant d'en disposer. Ce surplus, même s'il ne représente pas un revenu en espèces immédiat, constitue une possibilité de revenu pour l'avenir et, à ce titre, est considéré comme faisant partie du revenu brut total tiré de l'exploitation agricole pendant l'année observée. Il peut également arriver que des agriculteurs vendent et consomment en une année plus que la quantité produite en épuisant les stocks entreposés dans les fermes. Dans ces cas, on soustrait la valeur de la variation des stocks du revenu brut total de façon à éviter les inscriptions en double.

La Division de la statistique agricole calcule la variation des stocks pour tous les principaux produits de l'agriculture et de l'élevage, soit le blé, l'avoine, l'orge, le seigle, le lin, le colza, le soya, le maïs, la pomme de terre, le tabac, les bovins, les porcs, les moutons et les agneaux.

Les stocks des produits agricoles sont estimés au moyen d'un bilan des approvisionnements et des produits écoulés. La Section des cultures de la Division de la statistique agricole détermine les disponibilités à la fin de chaque campagne agricole (la publication n° 22-002 au catalogue de Statistique Canada donne plus de détails sur la méthode de calcul employée). Les éléments qui servent à mesurer l'écoulement sont les ventes, la consommation domestique, l'utilisation comme semences ou comme provendes, les déchets et les pertes. Les données sur les ventes et la consommation domestique sont tirées des séries sur les recettes monétaires et le revenu en nature, et celles relatives aux semences sont établies en multipliant la superficie ensemencée par le volume de graines semées à l'acre. Les chiffres sur les provendes, les déchets et les pertes sont calculés de façon indirecte. Les données sur les stocks sont corrigées de façon à représenter la situation pour l'année civile. On mesure la valeur de la variation des stocks à l'aide des prix unitaires moyens pondérés ou annuels, tirés de la série de données sur les recettes monétaires.

Le recensement de l'agriculture, tenu tous les cinq ans, fournit les données repères pour ce qui est du nombre de têtes de bétail et les enquêtes semestrielles sur le bétail servent de base aux estimations intercensitaires des stocks. Pour la plupart des produits du bétail, les valeurs sont tirées d'une enquête postale sur la valeur par tête de bétail. Les autres valeurs proviennent de la série sur les recettes monétaires.

Because in some instances producers can accept payment for crops not yet delivered (cash advances), and defer receipts for crops already delivered (deferred grain receipts), inventories must be adjusted by these items in order to eliminate any double counting.

Comme il peut arriver que des producteurs acceptent le paiement de produits agricoles qu'ils n'ont pas encore livrés (avances au comptant) ou diffèrent le paiement de produits déjà livrés (recettes différées au titre des céréales); l'on fait paraître ces transactions dans la valeur de la variation des stocks comme étant, au moyen de signes appropriés, l'équivalent mais le contraire des recettes. On évite ainsi les inscriptions en double des stocks détenus dans les fermes.

Since there are many factors which are used in determining year-end inventory estimates, any revisions to production or marketing of a commodity will have a direct effect on inventory levels, this makes the value of the physical change in inventories a very sensitive and volatile series.

La série sur la valeur de la variation matérielle des stocks est très sensible et instable. En effet, comme de nombreux facteurs entrent dans le calcul des estimations des stocks en fin d'année, toute révision des données sur la production où la vente de produits a une incidence directe sur le niveau des stocks.

Data Highlights

Points saillants

Realized Farm Net Income

Revenu agricole net réalisé

It is estimated that for the year 1978, realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$3,125.1 million which is a 15.6% increase over the revised 1977 value of \$2,702.4 million. The improved situation was due mainly to a 17.9% increase in cash receipts.

On estime qu'en 1978 le revenu net réalisé par les agriculteurs à partir d'une exploitation agricole s'est chiffré à \$3,125.1 millions, ce qui représente une augmentation de 15.6 % par rapport à la valeur révisée de \$2,702.4 millions pour 1977. Cette hausse est attribuable principalement à l'accroissement de 17.9 % des recettes monétaires.

Total Farm Net Income

Revenu agricole net total

This estimate of farm income takes into account changes in the value of farm-held inventories of field crops and livestock. In 1978, total farm net income amounted to \$3,266.2 million, 12.7% higher than the revised 1977 level of \$2,899.2 million.

Cette estimation du revenu agricole tient compte de la variation de la valeur des stocks des produits agricoles (grandes cultures et bétail) détenus à la ferme. En 1978, le revenu agricole net total s'est chiffré à \$3,266.2 millions, ce qui dépasse de 12.7 % le niveau révisé de \$2,899.2 millions pour 1977.

Farm Cash Receipts

Recettes monétaires agricoles

The estimates for farm cash receipts are the result of the latest available information and incorporate revisions to 1977 and 1978 data released in Farm Net Income, Preliminary 1978. As in the preliminary 1978 publication, data on annual farm cash receipts for the province of Newfoundland are included. However, other components of farm net income in Newfoundland (such as operating expenses and depreciation charges, and the value of inventory change) are still in the developmental stages. For this reason, the farm cash receipts data for Newfoundland have not yet been incorporated into the Canada totals and are presented in a separate table.

Les estimations ont été établies à l'aide des renseignements les plus récents dont on disposait et comportent plusieurs changements aux années 1977 et 1978, par rapport à celles publiées dans la publication Recettes monétaires agricoles de décembre 1978. La présente publication contient, tout comme le bulletin préliminaire de 1978, des données annuelles sur les recettes monétaires agricoles à Terre-Neuve. Étant donné que d'autres éléments du revenu agricole net dans cette province (tels que les dépenses d'exploitation et d'amortissement et la valeur de la variation des stocks) ne sont pas encore disponibles, les données sur les recettes monétaires n'ont pas été incorporées aux totaux du Canada et sont présentées dans un tableau distinct.

Total farm cash receipts for 1978 reached a record \$11,899.0 million, an increase of 17.9% above the revised 1977 value of \$10,090.8 million. All provinces shared in

Le total des recettes monétaires agricoles a atteint en 1978 le niveau sans précédent de \$11,899.0 millions, soit 17.9 % de plus que la valeur révisée de \$10,090.8 millions pour 1977. Les

the increase in receipts, ranging from a low of 10.5% in New Brunswick to a high of 25.6% in Manitoba.

Cash receipts from the sale of crops reached \$4,986.1 million and represented 41.9% of total farm cash receipts. Cash returns from the sale of wheat and Wheat Board payments continue to be the largest cash crop in Canada and reached \$1,806.1 million in 1978, an increase of 1.4% over 1977.

Rapeseed has, for the past two years, been the number two cash crop in Canada and in 1978, increased 35.5% over the 1977 total of \$432.8 million.

Several other crops showed increases in receipts in 1978. These included soybeans (94.6%), tobacco (46.8%) and corn (24.2%). Deferred grain receipts were lower and along with the \$253.0 million Western Grain Stabilization Payment, also contributed to increased crops receipts in 1978. Potato receipts, however, were lower by 11.3% in 1978 and thus contributed to lower crops receipts in 1978 for New Brunswick and Prince Edward Island.

Cash receipts from the sale of livestock and livestock products reached \$6,541.5 million, an increase of 24.3% over 1977 levels, and accounted for 55.0% of total cash receipts. All livestock items showed increases, with cattle and calves receipts being 36.8% higher than in 1977. These increases occurred in every province and generally reflected higher prices.

Other farm cash receipts accounted for the remaining 3.1% of total farm cash receipts. This item includes forest and maple products, provincial income stabilization payments, dairy supplementary payments and deficiency payments made by the Agriculture Stabilization Board. These receipts were down in 1978 totalling \$371.3 million, a decrease of 24.7% when compared to the 1977 estimate of \$493.0 million.

Income-in-kind

During 1978, the value of this component amounted to \$193.3 million, an increase of 15.7% from the revised 1977 value of \$167.1 million. This increase is attributable mainly to an increase in the value of meat consumed and forest products used on farms. Income-in-kind no longer includes imputed rental values of farm dwellings.

recettes ont augmenté, à des degrés divers, dans toutes les provinces; ces hausses varient de 10.5 % au Nouveau-Brunswick à 25.6 % au Manitoba.

Les recettes monétaires provenant de la vente de produits des cultures ont atteint \$4,986.1 millions, ce qui représente 41.9 % du total des recettes monétaires agricoles. Le blé demeure au premier rang; les recettes monétaires tirées de sa vente, et les paiements de la Commission canadienne du blé, ont été de l'ordre de \$1,806.1 millions, soit une augmentation de 1.4 % par rapport à 1977.

Les recettes monétaires tirées de la vente du colza, qui vient au deuxième rang pour la seconde année consécutive, ont dépassé de 35.5 % le niveau de \$432.8 millions atteint en 1977.

Des hausses ont pu être constatées pour plusieurs autres cultures, dont le soya (94.6 %), le tabac (46.8 %) et le maïs (24.2 %), en 1978. La diminution des recettes différées au titre des céréales et les paiements de \$253.0 millions versés en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest ont également contribué à la hausse des recettes attribuables aux produits des cultures qui a été observée en 1978. Les recettes provenant de la culture des pommes de terre ont toutefois accusé un recul de 11.3 %, ce qui a entraîné une diminution des recettes dans les provinces de l'Île-du-Prince-Édouard et du Nouveau-Brunswick.

Les recettes monétaires provenant de la vente du bétail et des produits connexes, qui se sont chiffrées à \$6,541.5 millions, soit 24.3 % de plus qu'en 1977, représentent 55.0 % du total des recettes agricoles monétaires. Des hausses ont été observées pour tous les produits de l'élevage, dont les bovins (augmentation de 36.8 % par rapport à 1977). Les recettes monétaires tirées ont augmenté dans toutes les provinces, par suite d'une hausse générale des prix.

Les autres recettes monétaires agricoles, qui constituent 3.1 % du total, sont attribuables aux produits forestiers et de l'érable, aux paiements effectués dans le cadre des programmes provinciaux de stabilisation du revenu, aux paiements supplémentaires de l'industrie laitière et aux paiements d'appoint de l'Office de stabilisation des prix agricoles. Ces recettes ont accusé une baisse de 24.7 % en 1978, se chiffrant à \$371.3 millions comparativement à \$493.0 millions en 1977.

Revenu en nature

En 1978, la valeur du revenu en nature s'est élevée à \$193.3 millions, une augmentation de 15.7 % par rapport à la valeur révisée de \$167.1 millions pour 1977. Cette hausse est attribuable principalement à la valeur accrue de la viande consommée et des produits forestiers utilisés dans les fermes. Le revenu en nature ne comprend pas la valeur locative imputée des bâtiments d'habitation des fermes.

Value of Inventory Change

The value of physical change in inventories was \$141.0 million, a decrease of \$55.8 million from the revised 1977 estimate of \$196.8 million. Changes in crops inventories were positive at \$250.5 million, \$131.9 million lower than the 1977 value of inventory change for crops. The value of inventory change for livestock and poultry was again negative (- \$109.5 million) in 1978, although less so that the 1977 estimate (- \$185.6 million).

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Total operating expenses and depreciation charges for 1978 are estimated at \$8,967.1 million, 18.7% above the revised 1977 value of \$7,555.6 million. Farmers' outlays for production inputs were higher in all provinces.

Interest payments on farm-business debt increased by 26.6% over 1977 levels. This change resulted from a substantial increase in farm debt in conjunction with an increase in interest rates during the 1978 year. Expenditures for commercial fertilizer increased 32.5%, mainly because of increased quantities purchased as prices remained basically unchanged. Expenditures on commercial feed increased by 11.6% over 1977 levels. However, there was considerable variation in price and quantity changes at the provincial level.

Electricity and telephone expenses increased by 23.5% in 1978 mainly due to the continuing trend to higher utility prices. Depreciation charges on farm buildings and machinery increased 16.2% in 1978, mainly a result of increasing amounts of capital invested in equipment and buildings.

Total machinery expenses rose by 10.9% over 1977 levels, mainly due to price increases for fuel and lubricants which resulted in an 11.9% increase in expenditures for this item. Property taxes increased by 7.5% and repairs to farm buildings by 14.0%.

Valeur de la variation des stocks

La valeur de la variation des stocks s'est établie à \$141.0 millions, soit une diminution de \$55.8 millions sur la valeur révisée de \$196.8 millions pour 1977. La valeur de la variation des stocks des produits des cultures, qui a été positive, s'est chiffrée à \$250.5 millions, soit \$131.9 millions de moins que la valeur de la variation des stocks de 1977. Les stocks des produits du bétail et de la volaille ont de nouveau subi une variation négative en 1978 (- \$109.5 millions) même ci celle-ci est moins forte que l'estimation de 1977 (- \$185.6 millions).

Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement

Les dépenses totales d'exploitation et d'amortissement pour 1978 ont été estimées à \$8,967.1 millions, ce qui représente une augmentation de 18.7 % par rapport à la valeur révisée de \$7,555.6 millions établie pour 1977. Les sommes consacrées par les agriculteurs aux apports de production ont augmenté dans toutes les provinces.

Les intérêts versés sur la dette des exploitations agricoles ont augmenté de 26.6 % par rapport à leur niveau de 1977 par suite d'une augmentation sensible de la dette agricole et d'une majoration des taux d'intérêt en 1978. Les dépenses consacrées aux engrais commerciaux ont connu une hausse de 32.5 %, qui s'explique principalement par l'augmentation des quantités achetées puisque les prix sont restés à peu près inchangés. Les dépenses engagées pour l'achat d'aliments commerciaux pour le bétail ont augmenté de 11.6 % par rapport à celles de 1977; les prix et les quantités ont toutefois varié considérablement d'une province à l'autre.

Les dépenses d'électricité et de téléphone ont augmenté de 23.5 % en 1978, principalement en raison de la hausse continue du coût des services publics. Les dépenses d'amortissement des bâtiments et des machines agricoles se sont accrues de 16.2 %, surtout à cause de l'augmentation du capital investi au titre du matériel et des bâtiments.

Les dépenses totales au titre des machines ont augmenté de 10.9 % par rapport à celles de 1977, principalement à cause de la hausse du prix du carburant et des lubrifiants, qui s'est traduite par un accroissement de 11.9 % des dépenses pour ces produits. L'impôt foncier s'est accru de 7.5 % et les dépenses consacrées à la réparation des bâtiments agricoles, de 14.0 %.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1977 and 1978

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars — milliers de dollars				
1977:					
1 Cash receipts(2)	88,203	133,204	108,896	1,420,550	2,846,364
2 Income-in-kind	2,091	3,745	2,850	46,058	45,445
3 Supplementary payments	—	—	—	—	—
4 Realized gross income (1 + 2 + 3)	90,294	136,949	111,746	1,466,608	2,891,809
5 Operating and depreciation charges	71,460	95,482	84,201	1,094,262	2,188,724
6 Realized net income (4 - 5)	18,834	41,467	27,545	372,346	703,085
7 Value of inventory changes	2,216	- 283	- 215	11,587	80,204
8 <u>Total gross income (4 + 7)</u>	92,510	136,666	111,531	1,478,195	2,972,013
9 <u>Total net income (8 - 5)</u>	21,050	41,184	27,330	383,933	783,289
1978:					
10 Cash receipts(2)	98,017	154,428	120,383	1,659,328	3,406,297
11 Income-in-kind	2,190	4,009	2,786	55,188	51,646
12 Supplementary payments	—	—	—	—	—
13 Realized gross income (10 + 11 + 12)	100,207	158,437	123,169	1,714,516	3,457,943
14 Operating and depreciation charges	83,069	109,820	94,339	1,274,376	2,700,360
15 Realized net income (13 - 14)	17,138	48,617	28,830	440,140	757,583
16 Value of inventory changes	3,187	88	1,108	19,117	- 27,196
17 <u>Total gross income (13 + 16)</u>	103,394	158,525	124,277	1,733,633	3,430,747
18 <u>Total net income (17 - 14)</u>	20,325	48,705	29,938	459,257	730,387

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Cash receipts from the sale of agricultural products.

TABLE 2. Farm Income-in-kind, by Province, 1977 and 1978

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars — milliers de dollars				
1977:					
1 Dairy products	352	592	280	5,831	5,833
2 Poultry and eggs	65	105	115	1,046	2,044
3 Meat	607	901	1,034	13,982	16,294
4 Fruits and vegetables(2)	563	817	717	7,256	12,233
5 Honey and maple products	14	24	25	161	229
6 Forest products	490	1,305	679	17,778	8,808
7 Wool	—	1	—	4	4
8 <u>TOTAL</u>	2,091	3,745	2,850	46,058	45,445
1978:					
9 Dairy products	406	633	292	6,422	6,110
10 Poultry and eggs	57	79	93	1,124	2,080
11 Meat	607	970	893	19,482	20,547
12 Fruits and vegetables(2)	522	746	671	6,831	12,155
13 Honey and maple products	15	26	29	168	269
14 Forest products	583	1,553	807	21,158	10,481
15 Wool	—	2	1	3	4
16 <u>TOTAL</u>	2,190	4,009	2,786	55,188	51,646

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Includes potatoes.

TABLEAU 1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1977 et 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		No
thousands of dollars - milliers de dollars						
1977:						
890,828	2,136,944	1,950,102	515,747	10,090,838	Recettes monétaires(2)	1
11,403	23,369	22,897	9,251	167,109	Revenu en nature	2
—	—	—	—	—	Paielements supplémentaires	3
902,231	2,160,313	1,972,999	524,998	10,257,947	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
719,309	1,367,349	1,522,467	412,323	7,555,577	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
182,922	792,964	450,532	112,675	2,702,370	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
114,087	52,986	- 76,103	12,362	196,841	Valeur de la variation des stocks	7
1,016,318	2,213,299	1,896,896	537,360	10,454,788	Total, revenu brut (4 + 7)	8
297,009	845,950	374,429	125,037	2,899,211	Total, revenu net (8 - 5)	9
1978:						
1,118,717	2,471,902	2,287,726	582,156	11,898,954	Recettes monétaires(2)	10
13,474	27,232	26,020	10,722	193,267	Revenu en nature	11
—	—	—	—	—	Paielements supplémentaires	12
1,132,191	2,499,134	2,313,746	592,878	12,092,221	Revenu brut réalisé (10 + 11 + 12)	13
841,896	1,641,798	1,736,578	484,846	8,967,082	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	14
290,295	857,336	577,168	108,032	3,125,139	Revenu net réalisé (13 - 14)	15
45,738	52,842	40,097	6,054	141,035	Valeur de la variation des stocks	16
1,177,929	2,551,976	2,353,843	598,932	12,233,256	Total, revenu brut (13 + 16)	17
336,033	910,178	617,265	114,086	3,266,174	Total, revenu net (17 - 14)	18

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles.

TABLEAU 2. Revenu agricole en nature, par province, 1977 et 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		No
thousands of dollars - milliers de dollars						
1977:						
1,541	2,151	3,315	1,688	21,583	Produits laitiers	1
899	2,855	3,165	878	11,172	Volaille et oeufs	2
4,097	8,854	8,051	2,531	56,351	Viande	3
3,606	6,525	6,237	3,171	41,125	Fruits et légumes(2)	4
68	58	116	239	934	Miel et produits de l'éérable	5
1,191	2,924	2,008	737	35,920	Produits forestiers	6
1	2	5	7	24	Laine	7
11,403	23,369	22,897	9,251	167,109	TOTAL	8
1978:						
1,614	2,214	3,589	1,776	23,056	Produits laitiers	9
885	2,761	3,054	905	11,038	Volaille et oeufs	10
5,851	12,376	10,659	3,653	75,038	Viande	11
3,616	6,328	6,185	3,193	40,247	Fruits et légumes(2)	12
90	71	138	314	1,120	Miel et produits de l'éérable	13
1,418	3,480	2,390	877	42,747	Produits forestiers	14
—	2	5	4	21	Laine	15
13,474	27,232	26,020	10,722	193,267	TOTAL	16

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Y compris les pommes de terre.

TABLE 3. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1977 and 1978

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars — milliers de dollars				
1977:					
1 Taxes(2)	886	1,854	1,376	24,549	32,192
2 Gross farm rent	1,261	610	537	8,558	68,496
3 Wages to farm labour	9,768	12,213	11,765	68,502	196,241
4 Interest on indebtedness(3)	4,697	3,925	5,699	90,853	201,397
5 Total machinery expenses(4)	9,517	10,279	10,284	100,326	223,799
6 Petroleum, diesel oil, and lubricants for machinery	3,759	4,430	4,462	34,151	85,711
7 Machinery repairs and other machinery expenses	5,758	5,849	5,822	66,175	138,088
8 Fertilizer and lime	9,449	5,386	8,126	66,048	152,322
9 Other crop expenses(5)	7,003	3,888	6,818	56,099	141,998
10 Feed(6)	10,091	30,347	20,091	373,229	384,197
11 Other livestock expenses(7)	786	1,072	810	23,820	134,858
12 Repairs to buildings(2)	1,704	3,776	1,904	37,703	49,355
13 Electricity and telephone	2,079	3,416	1,982	30,694	55,601
14 Miscellaneous(8)	4,260	6,422	3,759	79,826	156,431
15 <u>Total operating expenses</u>	61,501	83,188	73,151	960,207	1,796,887
16 Depreciation on buildings	1,809	4,139	2,373	35,122	138,521
17 Depreciation on machinery	8,150	8,155	8,677	98,933	253,316
18 <u>TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION</u>	71,460	95,482	84,201	1,094,262	2,188,724
1978:					
19 Taxes(2)	1,007	1,281	1,719	26,296	35,131
20 Gross farm rent	1,819	911	659	11,423	91,162
21 Wages to farm labour	10,364	12,954	12,474	72,029	206,198
22 Interest on indebtedness(3)	5,812	5,509	7,302	115,922	253,830
23 Total machinery expenses(4)	11,198	11,530	12,752	112,686	249,854
24 Petroleum, diesel oil, and lubricants for machinery	4,461	4,635	5,186	38,697	98,593
25 Machinery repairs and other machinery expenses	6,737	6,895	7,566	73,989	151,261
26 Fertilizer and lime	11,160	5,235	8,958	88,884	193,646
27 Other crop expenses(5)	7,872	4,325	8,130	73,404	177,352
28 Feed(6)	12,419	38,037	20,062	416,971	463,757
29 Other livestock expenses(7)	1,371	1,207	912	36,086	283,596
30 Repairs to buildings(2)	1,769	3,561	2,347	40,617	64,194
31 Electricity and telephone	2,364	4,285	2,757	43,131	72,893
32 Miscellaneous(8)	4,805	7,473	3,974	85,496	169,518
33 <u>Total operating expenses</u>	71,960	96,308	82,046	1,122,945	2,261,131
34 Depreciation on buildings	1,906	4,335	2,539	37,398	154,773
35 Depreciation on machinery	9,203	9,177	9,754	114,033	284,456
36 <u>TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION</u>	83,069	109,820	94,339	1,274,376	2,700,360

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Owned land and buildings only.

(3) Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.

(4) For the farm business.

(5) Pesticides, irrigation, containers, seed and twine.

(6) Purchases through commercial channels only.

(7) Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses.

(8) Fencing, custom work, insurance, heating fuel, stabilization levies and other supplies and services not previously specified.

TABLEAU 3. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, par province, 1977 et 1978

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Canada(1)		N°
thousands of dollars - milliers de dollars						
1977:						
21,791	45,296	28,393	14,047	170,384	Impôts(2)	1
41,045	109,226	76,635	9,745	316,113	Loyer agricole brut	2
31,050	67,761	89,343	66,606	553,249	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	3
63,175	141,235	164,508	49,247	724,736	Intérêt sur la dette(3)	4
129,142	320,366	277,366	42,422	1,123,501	Total, dépenses de machinerie(4)	5
63,163	150,321	118,522	17,701	482,220	Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants pour machines	6
65,979	170,045	158,844	24,721	641,281	Réparations de machines et autres dépen- ses en machines	7
73,516	61,619	114,696	14,657	505,819	Engrais et chaux	8
51,544	83,521	63,412	15,986	430,269	Autres dépenses pour cultures(5)	9
66,482	43,255	151,128	91,730	1,170,550	Alimentation des animaux(6)	10
24,305	13,650	71,993	5,764	277,058	Autres dépenses pour le bétail(7)	11
14,466	27,144	31,835	9,520	177,407	Réparations de bâtiments(2)	12
19,468	33,736	38,736	9,710	195,422	Électricité et téléphone	13
41,422	91,612	70,906	30,528	485,166	Divers(8)	14
577,406	1,038,421	1,178,951	359,962	6,129,674	<u>Total, dépenses d'exploitation</u>	15
11,085	24,917	48,448	16,121	282,535	Amortissement des bâtiments	16
130,818	304,011	295,068	36,240	1,143,368	Amortissement des machines	17
719,309	1,367,349	1,522,467	412,323	7,555,577	<u>TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT</u>	18
1978:						
23,208	48,736	31,103	14,636	183,117	Impôts(2)	19
52,807	121,522	96,862	11,364	388,529	Loyer agricole brut	20
35,121	66,345	97,410	70,932	583,827	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	21
81,757	177,158	208,058	62,524	917,872	Intérêt sur la dette(3)	22
147,582	360,110	295,133	45,102	1,245,947	Total, dépenses de machinerie(4)	23
72,773	171,085	126,876	17,422	539,728	Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants pour machines	24
74,809	189,025	168,257	27,680	706,219	Réparations de machines et autres dépen- ses en machines	25
101,402	101,575	142,352	15,997	669,209	Engrais et chaux	26
69,805	111,231	83,215	19,833	555,167	Autres dépenses pour cultures(5)	27
64,471	43,529	135,078	111,717	1,306,041	Alimentation des animaux(6)	28
23,056	21,299	110,415	15,219	493,161	Autres dépenses pour le bétail(7)	29
16,328	29,955	33,434	9,988	202,193	Réparations de bâtiments(2)	30
21,804	38,369	42,323	13,494	241,420	Électricité et téléphone	31
45,026	95,736	76,656	34,350	523,034	Divers(8)	32
682,367	1,215,565	1,352,039	425,156	7,309,517	<u>Total, dépenses d'exploitation</u>	33
12,530	28,184	51,913	18,699	312,277	Amortissement des bâtiments	34
146,999	398,049	332,626	40,991	1,345,288	Amortissement des machines	35
841,896	1,641,798	1,736,578	484,846	8,967,082	<u>TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT</u>	36

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Terres et bâtiments possédés seulement.

(3) L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

(4) Pour la ferme.

(5) Insecticides, irrigation, contenants, semence et ficelle.

(6) Achats commerciaux seulement.

(7) Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

(8) Clôture, travail spécial, assurances, combustible de chauffage, impôts de stabilisation et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 4. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1977 and 1978

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.	thousands of dollars — milliers de dollars				
1977:					
1 Wheat	-	-	-	1,082	59,022
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	25,189
3 Oats	108	42	263	2,156	1,860
4 Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
5 Barley	-	-	-	123	5,625
6 Barley, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
7 Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-
8 Canadian Wheat Board cash advances(3)	-	-	-	-	-
9 Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	-	-	-	-	-
10 Deferred grain receipts	-	-	-	-	-
11 Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-
12 Rye	-	-	-	-	214
13 Flaxseed	-	-	-	-	-
14 Rapeseed	-	-	-	-	-
15 Soybeans	-	-	-	-	79,642
16 Corn	-	-	-	2,487	152,644
17 Sugar beets	-	-	-	1,708	-
18 Potatoes	31,081	2,635	33,235	25,829	34,676
19 Fruits	687	12,124	3,357	19,521	67,121
20 Vegetables	1,420	3,936	2,654	38,905	155,010
21 Floriculture and nursery	1,555	7,935	1,899	20,932	105,151
22 Tobacco	(4)	(4)	(4)	10,066	172,563
23 Other crops	\$,493	2,367	1,838	6,690	72,609
24 <u>TOTAL CROPS</u>	40,344	29,039	43,246	129,499	931,326
25 Cattle	14,413	12,592	9,402	78,878	613,036
26 Calves	171	558	639	33,678	55,584
27 Hogs	12,560	11,998	6,025	261,829	285,667
28 Sheep and lambs	120	753	183	839	4,684
29 Dairy products	12,641	38,333	22,712	525,868	508,118
30 Poultry	615	14,712	12,869	147,842	170,912
31 Eggs	1,885	13,404	7,149	54,701	115,472
32 Other livestock	911	5,828	1,444	14,250	34,758
33 <u>TOTAL LIVESTOCK AND PRODUCTS</u>	43,316	98,178	60,423	1,117,885	1,788,231
34 Forest and maple products	210	2,664	2,887	35,616	10,167
35 Provincial income stabilization program	-	-	-	3,600	12,613
36 Dairy supplementary payments	3,991	3,001	1,953	132,335	86,615
37 Deficiency payments(5)	342	322	387	1,615	17,412
38 Cash receipts from farming operations	88,203	133,204	108,896	1,420,550	2,846,364
39 Supplementary payments(6)	-	-	-	-	-
40 <u>TOTAL CASH RECEIPTS</u>	88,203	133,204	108,896	1,420,550	2,846,364

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1977 et 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada(1)		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1977:						
172,783	1,073,234	338,948	4,736	1,649,805	Blé	1
9,758	74,099	21,675	308	131,029	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	2
17,333	12,394	20,352	2,284	56,792	Avoine	3
4,821	4,827	3,774	534	13,956	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	4
57,888	88,325	160,928	6,348	319,237	Orge	5
12,980	36,649	50,756	1,895	102,280	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
25,379	70,106	30,212	-	125,697	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	8
12,991	75,414	31,621	-	120,026	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	9
33,481	290,188	110,365	-	434,034	Recettes différées au titre des céréales	10
50,818	367,229	128,223	-	546,270	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	11
4,904	9,428	6,820	-	21,366	Seigle	12
42,100	35,014	9,565	-	86,679	Lin	13
56,695	188,554	183,199	4,311	432,759	Colza	14
-	-	-	-	79,642	Soya	15
1,892	-	-	-	157,023	Maïs	16
11,830	-	17,744	-	31,282	Betteraves à sucre	17
17,647	2,205	14,044	12,419	173,771	Pommes de terre	18
-	-	-	61,452	164,262	Fruits	19
4,053	-	7,802	26,156	239,936	Légumes	20
4,534	1,638	14,220	26,629	184,493	Industrie floricole et pépinières	21
-	-	-	-	182,629	Tabac	22
33,971	22,916	19,850	23,999	189,733	Autres cultures	23
482,914	1,621,016	886,126	171,071	4,334,581	<u>TOTAL, CULTURES</u>	24
1978:						
169,775	313,453	663,116	57,457	1,932,122	Bêtes à cornes	25
13,686	39,719	15,295	11,466	170,796	Veaux	26
78,129	51,368	117,431	12,918	837,925	Porcs	27
345	1,618	3,473	769	12,784	Moutons et agneaux	28
53,122	37,145	99,390	116,495	1,413,824	Produits laitiers	29
28,203	18,565	44,819	45,845	484,382	Volailles	30
29,327	11,608	25,979	39,536	299,061	Oeufs	31
13,601	9,108	19,445	13,024	112,369	Autres bétails	32
386,188	482,584	988,948	297,510	5,263,263	<u>TOTAL, BÉTAIL ET PRODUITS</u>	33
1979:						
262	361	743	2,466	55,376	Produits forestiers et de l'érabable	34
7,100	21,800	41,703	32,665	119,481	Programme provincial de stabilisation de revenu	35
10,216	5,946	16,979	8,411	269,447	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	36
4,148	5,237	15,603	3,624	48,690	Paiements d'appoint(5)	37
890,828	2,136,944	1,950,102	515,747	10,090,838	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	38
-	-	-	-	-	Paiements supplémentaires(6)	39
890,828	2,136,944	1,950,102	515,747	10,090,838	<u>TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES</u>	40

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1977 and 1978 - Concluded

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Île-du- Prince Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars -- milliers de dollars				
1978:					
1 Wheat	-	-	-	1,128	24,536
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	7,894
3 Oats	99	35	225	2,385	1,611
4 Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
5 Barley	-	-	-	188	5,832
6 Barley, Canadian Wheat Board payments(1)	-	-	-	-	-
7 Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-
8 Canadian Wheat Board cash advances(3)	-	-	-	-	-
9 Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	-	-	-	-	-
10 Deferred grain receipts	-	-	-	-	-
11 Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-
12 Rye	-	-	-	-	214
13 Flaxseed	-	-	-	-	-
14 Rapeseed	-	-	-	-	-
15 Soybeans	-	-	-	-	154,973
16 Corn	-	-	-	2,872	189,714
17 Sugar beets	-	-	-	1,853	-
18 Potatoes	26,697	2,090	28,201	21,852	26,538
19 Fruits	1,189	14,260	4,085	24,335	83,400
20 Vegetables	2,240	3,805	3,452	49,974	175,624
21 Floriculture and nursery	1,387	7,249	1,694	23,200	115,000
22 Tobacco	(4)	(4)	(4)	14,941	253,161
23 Other crops(6)	5,771	2,587	2,450	10,188	78,182
24 <u>TOTAL CROPS</u>	37,383	30,026	40,107	152,916	1,116,799
25 Cattle	17,405	20,914	16,417	120,714	826,330
26 Calves	124	663	1,060	44,603	77,310
27 Hogs	16,844	15,819	7,060	372,273	399,122
28 Sheep and lambs	135	875	223	1,153	5,920
29 Dairy products	14,575	43,025	25,088	570,069	524,513
30 Poultry	974	16,957	13,388	161,611	197,035
31 Eggs	1,891	12,305	6,980	53,577	119,168
32 Other livestock	1,102	7,388	1,768	17,680	43,975
33 <u>TOTAL LIVESTOCK AND PRODUCTS</u>	53,050	117,946	71,984	1,341,680	2,193,373
34 Forest and maple products	250	3,124	3,342	38,626	11,800
35 Provincial income stabilization program	-	-	-	7,000	-
36 Dairy supplementary payments	4,126	3,188	1,968	117,111	76,340
37 Deficiency payments(5)	3,208	144	2,982	1,995	7,985
38 Cash receipts from farming operations	98,017	154,428	120,383	1,659,328	3,406,297
39 Supplementary payments(6)	-	-	-	-	-
40 <u>TOTAL CASH RECEIPTS</u>	98,017	154,428	120,383	1,659,328	3,406,297

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Represents participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to the producers on crops delivered in previous years.

(3) Explanation of this item is set forth on page 16 of Handbook of Agricultural Statistics, Part II, Farm Income, 1926-65.

(4) Receipts from the sale of tobacco are included with "other crops" because fewer than three firms are reporting in the Maritime provinces.

(5) Payments made under the two-price wheat program and the Agricultural Stabilization Act. The latter includes payments for potatoes, vegetables, and fruits. Payments made under the Saskatchewan and Manitoba Hog Price Stabilization Programs, Alberta Hog and Lamb Price Stabilization Program and the Beef Subsidy Program are also included. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them.

(6) Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program, payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program, cash grants paid to farmers in Quebec and Ontario under the rain damage program and payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program and federal-provincial crop assistance payments.

TABLEAU 4. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1977 et 1978 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada(1)		
thousands of dollars - milliers de dollars						n°
1978:						
221,755	1,134,104	293,114	4,428	1,679,165	Blé	1
10,757	87,073	20,889	297	126,910	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	2
13,919	11,063	16,406	1,604	47,347	Avoine	3
1,735	1,418	1,844	261	5,258	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	4
82,024	134,411	169,649	8,070	400,194	Orge	5
16,408	29,477	37,512	1,401	84,798	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	6
18,400	67,900	27,600	1,100	115,000	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
27,574	83,018	26,228	-	136,820	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	8
- 27,936	- 66,404	- 24,814	-	- 119,154	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	9
- 35,176	- 244,980	- 71,765	-	- 351,921	Recettes différées au titre des céréales	10
33,481	290,188	110,365	-	434,034	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	11
4,898	10,303	7,245	-	22,660	Seigle	12
56,215	36,457	9,446	-	102,118	Lin	13
89,850	234,991	252,131	9,433	586,405	Colza	14
-	-	-	-	154,973	Soya	15
2,441	-	-	-	195,027	Maïs	16
11,528	-	17,180	-	30,561	Betteraves à sucre	17
21,792	1,983	13,022	11,950	154,125	Pommes de terre	18
-	-	-	77,855	205,124	Fruits	19
5,097	-	8,192	33,782	282,166	Légumes	20
4,843	1,753	15,374	30,700	201,200	Industrie floricole et pépinières	21
-	-	-	-	268,102	Tabac	22
52,321	26,737	24,086	22,850	225,172	Autres cultures(4)	23
611,926	1,839,492	953,704	203,731	4,986,084	<u>TOTAL, CULTURES</u>	24
226,605	388,325	893,418	76,756	2,586,888	Bêtes à cornes	25
27,890	75,063	47,571	16,667	290,951	Veaux	26
105,128	67,987	154,234	17,691	1,156,158	Porcs	27
486	1,880	2,989	982	14,643	Moutons et agneaux	28
57,335	42,089	106,729	125,090	1,508,513	Produits laitiers	29
30,238	17,982	48,374	55,103	541,662	Volailles	30
28,910	12,644	27,299	40,718	303,492	Oeufs	31
16,440	11,055	23,848	15,963	139,219	Autres bétails	32
493,036	617,025	1,304,462	348,970	6,541,526	<u>TOTAL, BÉTAIL ET PRODUITS</u>	33
311	430	884	2,935	61,702	Produits forestiers et de l'érabie	34
-	-	-	17,519	24,519	Programme provincial de stabilisation de revenu	35
9,845	6,529	16,579	6,825	242,511	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	36
3,599	8,426	12,097	2,176	42,612	Paiements d'appoint(5)	37
1,118,717	2,471,902	2,287,726	582,156	11,898,954	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	38
-	-	-	-	-	Paiements supplémentaires(6)	39
1,118,717	2,471,902	2,287,726	582,156	11,898,954	<u>TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES</u>	40

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Représente les paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation de producteurs du blé de l'Ontario aux producteurs au titre des récoltes livrées les années précédentes.

(3) La page 16 de Handbook of Agricultural Statistics, Part II, Farm Income, 1926-65, explique ce poste.

(4) Les recettes provenant de la vente du tabac sont incluses dans les "autres cultures" parce que moins de trois entreprises ont produit des déclarations dans les provinces Maritimes.

(5) Paiements en vertu du programme des deux prix du blé et de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles. Cette dernière comprend des paiements au titre, des pommes de terre, des porcs, des légumes et des fruits. Paiements faits en vertu du Programme de la Stabilisation des prix des porcs en Saskatchewan et au Manitoba et du Programme de la Stabilisation des prix de porcs et d'agneaux en Alberta ainsi que le programme de subvention du bœuf sont également inclus. Les paiements d'appoint touchant les autres produits sont inclus dans l'estimation des recettes correspondantes.

(6) Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé (LIFT), paiements versés aux agriculteurs du Manitoba en vertu du programme de paiement à l'acre, subventions en espèces versées aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario au titre du programme des dégâts causés par les pluies et paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'Ouest et paiements en vertu du programme fédéral-provincial d'aide aux cultivateurs de cultures.

TABLE 5. Farm Cash Receipts from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1978

	1972	1973	1974	1975
No.	thousands of dollars - milliers de dollars			
1 Wheat	-	-	-	-
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments	-	-	-	-
3 Oats	-	-	-	-
4 Oats, Canadian Wheat Board payments	-	-	-	-
5 Barley	-	-	-	-
6 Barley, Canadian Wheat Board payments	-	-	-	-
7 Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-
8 Canadian Wheat Board cash advances	-	-	-	-
9 Canadian Wheat Board cash advance repayments	-	-	-	-
10 Deferred grain receipts	-	-	-	-
11 Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-
12 Rye	-	-	-	-
13 Flaxseed	-	-	-	-
14 Rapeseed	-	-	-	-
15 Soybeans	-	-	-	-
16 Corn	-	-	-	-
17 Sugar beets	-	-	-	-
18 Potatoes	540	460	440	620
19 Fruits	422	627	108	799
20 Vegetables	1,152	1,252	1,193	1,674
21 Floriculture and nursery	888	1,482	1,637	1,788
22 Tobacco	-	-	-	-
23 Other crops	187	166	191	210
24 <u>TOTAL CROPS</u>	3,189	3,987	3,569	5,091
25 Cattle	522	856	676	483
26 Calves	93	87	73	81
27 Hogs	1,581	2,346	2,496	3,037
28 Sheep and lambs	85	105	138	153
29 Dairy products	1,577	1,761	2,296	2,422
30 Poultry	1,168	1,362	1,768	2,017
31 Eggs	4,207	4,737	6,387	5,421
32 Other livestock	9	14	13	12
33 <u>TOTAL LIVESTOCK AND PRODUCTS</u>	9,242	11,268	13,847	13,626
34 Forest and maple products	-	-	-	-
35 Provincial income stabilization program	-	-	-	-
36 Dairy supplementary payments	-	-	-	-
37 Deficiency payments	-	-	-	-
38 Cash receipts from farming operations	12,431	15,255	17,416	18,717
39 Supplementary payments	-	-	-	-
40 <u>TOTAL CASH RECEIPTS</u>	12,431	15,255	17,416	18,717

TABLEAU 5. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, Terre-Neuve, 1972-1978

1976	1977	1978		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars				
-	-	-	Blé	1
-	-	-	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé	2
-	-	-	Avoine	3
-	-	-	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé	4
-	-	-	Orge	5
-	-	-	Orge, paiements de la Commission canadienne de blé	6
-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
-	-	-	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	8
-	-	-	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	9
-	-	-	Recettes différées au titre des céréales	10
-	-	-	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	11
-	-	-	Seigle	12
-	-	-	Lin	13
-	-	-	Colza	14
-	-	-	Soya	15
-	-	-	Maïs	16
-	-	-	Betteraves à sucre	17
794	565	624	Pommes de terre	18
279	1,076	446	Fruits	19
1,672	1,610	1,737	Légumes	20
1,259	1,244	1,129	Industrie floricole et pépinières	21
-	-	-	Tabac	22
380	402	370	Autres cultures	23
4,384	4,897	4,306	<u>TOTAL, CULTURES</u>	24
616	558	585	Bêtes à cornes	25
91	126	129	Veaux	26
3,120	2,927	3,456	Porcs	27
172	185	228	Moutons et agneaux	28
2,721	2,860	3,219	Produits laitiers	29
3,500	3,761	4,558	Volailles	30
5,584	5,902	5,721	Oeufs	31
11	12	12	Autres bétail	32
15,815	16,331	17,908	<u>TOTAL, BÉTAIL ET PRODUITS</u>	33
-	-	-	Produits forestiers et de l'érable	34
-	-	-	Programme provincial de stabilisation de revenu	35
-	-	-	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	36
-	-	-	Paiements d'appoint	37
20,199	21,228	22,214	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	38
-	-	-	Paiements supplémentaires	39
20,199	21,228	22,214	<u>TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES</u>	40

Farm net income

Revenu net agricole

1979

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

1979

Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Farm Income and Prices Section,
Agriculture Statistics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-4895) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192.

Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des revenus et des prix agricoles,
Division de la statistique agricole,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4895) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Agriculture Statistics Division
Farm Income and Prices Section

Statistique Canada
Division de la statistique agricole
Section des revenus et des prix agricoles

Farm net income

1979

Revenu net agricole

1979

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1981

March 1981
4-3104-504

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1981

Mars 1981
4-3104-504

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- - amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- † revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . . nombres indisponibles.
- . . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Farm Net Income Concepts	5
Data Description and Methodology	6
Farm Cash Receipts	6
Income-in-kind	8
Operating Expenses and Depreciation Charges	8
Value of Inventory Change	14
Newfoundland	15
Data Highlights	16
Realized Farm Net Income	16
Total Farm Net Income	16
Farm Cash Receipts	16
Income-in-kind	17
Farm Operating Expenses and Depreciation Charges	17
Value of Inventory Change	18
<u>Table</u>	
1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1978 and 1979	20
2. Farm Income-in-kind, by Province, Excludes Newfoundland, 1978 and 1979	20
3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1978 and 1979	22
4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1978 and 1979	26
5. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Newfoundland, 1972-1979	30

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
Concepts du revenu agricole net	5
Description des données et méthodes	6
Recettes monétaires	6
Revenu en nature	8
Dépenses d'exploitation et d'amortissement	8
Valeur de la variation des stocks	14
Terre-Neuve	15
Points saillants	16
Revenu agricole net réalisé	16
Revenu agricole net total	16
Recettes monétaires agricoles	16
Revenu en nature	17
Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement	17
Valeur de la variation des stocks	18
<u>Tableau</u>	
1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, sans Terre-Neuve, 1978 et 1979	20
2. Revenu agricole en nature, par province, sans Terre-Neuve, 1978 et 1979	20
3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, sans Terre-Neuve, 1978 et 1979	22
4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1978 et 1979	26
5. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, Terre-Neuve, 1972-1979	30

TABLE OF CONTENTS - Concluded

<u>Table</u>	<u>Page</u>
6. Farm Cash Receipts from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1979	32
7. Income of Farm Operators from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1979	34
8. Crop Insurance Premiums Paid by Farmers and Indemnity Payments to Farmers, 1971-1979	34

TABLE DES MATIÈRES - fin

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
6. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, Terre-Neuve, 1972-1979	32
7. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Terre-Neuve, 1972-1979	34
8. Primes d'assurance-récolte payées par les agriculteurs et les indemnités payées aux agriculteurs, 1971-1979	34

INTRODUCTION

This publication presents detailed information on farm cash receipt, income-in-kind, expense and net income estimates released December 5, 1980. It contains revisions made to the 1978 and 1979 estimates made in May 1980. This is a consequence of more complete information regarding crop and livestock production and for 1979 farm inputs, the result of expense information obtained from probability surveys conducted by the Agriculture Statistics Division.

FARM NET INCOME CONCEPTS

The farm net income accounts are income statements. They are not indicative of cash flow, which show money received by farmers for the sale of agricultural products plus farm income from the sale of farm lands, buildings, machinery, or other investments minus all of the expenses farmers incur in paying for all of their operating expenses, including cash outlays for machinery, equipment, buildings, land purchases or improvements. This is an important point to observe since the farm net income statement is often misinterpreted as a cash flow statement.

Another caution regarding farm net income estimates is to remember that farm income is not the same as total farmer income. Farm income is only one source of income to farm operators and their families and they may augment farm income with income from other sources such as non-farm wages and salaries, investment, rental and pension income.

Two different estimates of farm net income from farming operations are prepared for inclusion in this publication. The first is realized net income which is obtained by adding together farm cash receipts from the sale of agricultural products, supplementary payments, the value of income-in-kind and then deducting farm operating expenses and depreciation charges. This estimate of farm net income represents the amount of income from farming that operators have left for family living, personal taxes and investment after provision has been made for operating expenses and depreciation charges. The second

INTRODUCTION

La présente publication a pour but d' étoffer les estimations parues le 5 décembre 1980 sur les recettes monétaires agricoles, le revenu en nature, les dépenses et le revenu net. Les renseignements plus complets sur la production de cultures et de bétail et les données de 1979 sur les dépenses obtenues grâce aux enquêtes probabilistes effectuées par la Division de la statistique agricole ont permis de réviser les estimations de 1978 et 1979 établies en mai 1980.

CONCEPTS DU REVENU AGRICOLE NET

Les comptes du revenu agricole net sont des états des revenus. Ils n'indiquent pas la marge brute d'auto-financement, laquelle correspond aux revenus qu'ont touchés les agriculteurs par suite de la vente de produits agricoles, plus le revenu tiré de la vente de terres, de bâtiments et de machines agricoles ou d'autres placements, moins toutes les dépenses que les fermiers ont engagées pour payer leurs frais d'exploitation, y compris les débours versés pour les machines, le matériel, les bâtiments et l'achat ou l'amélioration de terres. Il importe de faire la distinction entre les états du revenu agricole net et la marge brute d'auto-financement, car ils prêtent souvent à confusion.

Il faut en outre se rappeler que le revenu agricole net ne correspond pas au revenu total de l'agriculteur. Le revenu agricole n'est qu'une source de revenu des exploitants agricoles et de leur famille, et ils peuvent l'augmenter au moyen d'autres sources comme les salaires et traitements hors-exploitation, les placements, les loyers et les revenus de pensions.

Deux estimations différentes du revenu agricole net d'exploitation sont établies pour cette publication. Pour obtenir la première, le revenu net réa-lisé, on additionne les recettes agricoles monétaires provenant de la vente de produits agricoles, les paiements supplémentaires et la valeur du revenu en nature, et on soustrait les dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement. Cette estimation représente le montant du revenu agricole qui reste aux agriculteurs pour faire vivre leur famille, payer leurs impôts personnels et investir, après s'être assurés d'une réserve pour les dépenses d'exploitation, et d'amortissement. La seconde estimation, qui porte la désignation de revenu net total, s'ob-

estimate is referred to as total net income and is obtained by adjusting realized net income to take into account changes occurring in inventories of livestock and stocks of field crops on farm between the beginning and end of the year.

In diagrammatic form, the estimates are calculated as follows:

Cash receipts
Income-in-kind
+Supplementary payments
Realized gross income

Recettes monétaires
Revenu en nature
+Palements supplémentaires
Revenu brut réalisé

Realized gross income
+Value of inventory changes
Total gross income

Revenu brut réalisé
+Valeur de la variation des stocks
Revenu brut total

Realized gross income
-Operating and depreciation charges
Realized net income

Revenu brut réalisé
-Dépenses d'exploitation et d'amortissement
Revenu net réalisé

Total gross income
-Operating and depreciation charges
Total net income

Revenu brut total
-Dépenses d'exploitation et d'amortissement
Revenu net total

tient par la rectification du revenu net réalisé de façon à tenir compte des variations des stocks de bétail et de produits de grandes cultures à la ferme, entre le début et la fin de l'année.

Le diagramme suivant présente les méthodes de calcul des estimations:

DATA DESCRIPTION AND METHODOLOGY

The sources and methods used in estimating farm cash receipts, income-in-kind, operating and depreciation charges, value of inventory change and the Newfoundland data are outlined in the following paragraphs.

Farm Cash Receipts

The estimates of farm cash receipts include the cash returns from the sale of all agricultural products except those associated with direct interfarm intraprovincial transfers. Other components included in farm cash receipts are Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances on farm-stored crops and deferred grain receipts in Western Canada. Also included are Agriculture Stabilization

DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

Voici les sources des données et les méthodes utilisées pour l'estimation des recettes agricoles monétaires, du revenu en nature, des dépenses d'exploitation et d'amortissement, des données de Terre-Neuve, et de la valeur de la variation des stocks.

Recettes monétaires

Les estimations des recettes agricoles monétaires comprennent les recettes monétaires provenant de la vente de tous les produits agricoles, à l'exception des recettes liées aux échanges directs entre fermes de provinces différentes. Les recettes agricoles monétaires comprennent aussi d'autres éléments: les paiements des commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances versées sur les produits agricoles entreposés dans les fermes ainsi que les

Act deficiency payments, Western Grain Stabilization Act payments as well as provincial income stabilization payments.

The preparation of farm cash receipts estimates involves the use of many data sources which can differ by province and by commodity. Quantities of grain marketed are obtained from the Canadian Grain Commission for wheat, oats, barley, rye, flaxseed, and rapeseed in the Prairie provinces. These data are provided on a weekly basis and compiled to provide monthly and annual totals. A monthly Farm Price Survey is conducted by the Agriculture Statistics Division and estimates derived from this survey are used to value the information supplied to us from the Grain Commission. The prices used to value all products sold are prices received by farmers at the farm gate, thus they exclude storage, transportation, processing and handling charges associated with marketing farm products.

There are a number of cash receipt items which are obtained from the administrative records of marketing boards, government agencies, and private companies. These institutions provide us with financial statistics on such items as Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances, cash advance repayments, deferred grain receipts, provincial income stabilization payments, dairy supplementary payments and deficiency payments. Receipts from the sale of tobacco, soybeans, sugar beets, dry beans, corn, dairy products and miscellaneous livestock items are also derived in this manner. These data are sent to the Agriculture Statistics Division on a monthly basis and aggregated to calendar year totals.

Other estimates of cash receipt items such as fresh fruits and vegetables, potatoes, honey, maple products, and miscellaneous field crops are based mainly upon quantity and value information obtained through various area, yield and production surveys conducted up to three times per year by the Agriculture Statistics Division. The farm prices associated with these products are obtained either through consultation with representatives of the trade and provincial agricultural exports, or from the monthly Farm Price Survey.

Estimates of cash receipts from the sale of cattle, calves, hogs, eggs, poultry, sheep, and lambs are based upon market information obtained from Agriculture Canada and various regulatory agencies, supplemented with data

recettes différées au titre des céréales dans l'Ouest canadien, les paiements d'appoint versés en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles, les paiements effectués en conformité avec la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les paiements faits dans le cadre de programmes provinciaux de stabilisation du revenu.

Nous avons, pour estimer les recettes agricoles monétaires, recours à des sources de données qui peuvent varier d'une province à l'autre et d'un produit à l'autre. La Commission canadienne des grains fournit le volume des ventes de blé, d'avoine, d'orge, de seigle, de lin et de colza des provinces des Prairies. Ces chiffres sont communiqués chaque semaine et groupés de façon à pouvoir servir à l'établissement de totaux mensuels et annuels. Les renseignements obtenus de la Commission des grains sont évalués à la lumière des estimations produites à partir des résultats de l'enquête mensuelle sur les prix agricoles que mène la Division de la statistique agricole. Les prix utilisés pour évaluer les produits vendus sont les prix que les agriculteurs reçoivent à la ferme; ils ne comprennent donc pas les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention liés à la mise en marché des produits.

Les données pour un certain nombre de postes des recettes monétaires sont tirées de divers dossiers administratifs provenant des offices de commercialisation, des organismes gouvernementaux ou d'entreprises privées. On obtient ainsi des statistiques financières sur les paiements des commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances au comptant, les recettes différées au titre des céréales, les paiements faits en vertu de programmes provinciaux de stabilisation du revenu, les paiements supplémentaires de l'industrie laitière et les paiements d'appoint. Sont également obtenus de cette façon les chiffres sur les recettes provenant de la vente de tabac, de soya, de betteraves, d'haricots secs, de maïs, de produits laitiers et de divers autres produits d'élevage. La Division de la statistique agricole reçoit les données tous les mois et fait elle-même le calcul des totaux annuels.

Les estimations des autres postes des recettes monétaires (fruits et légumes frais, pommes de terre, miel, produits de l'érable, diverses grandes cultures) partent principalement des données sur les quantités et les valeurs que permettent d'obtenir diverses enquêtes sur les superficies, les rendements et la production menées jusqu'à trois fois l'an par la Division de la statistique agricole. Les prix à la production sont obtenus soit de représentants du secteur agricole ou d'experts provinciaux, soit de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles.

Les estimations des recettes monétaires tirées de la vente de bovins, de veaux, de porcs, d'oeufs, de volailles et de moutons s'appuient sur les renseignements relatifs aux marchés fournis par Agriculture Canada et divers organismes de réglementation,

obtained from monthly and semi-annual live-stock surveys conducted by the Agriculture Statistics Division. Unit value data are obtained from the monthly Farm Prices Survey for cattle, calves, sheep and lambs, and are calculated using market information for the others.

Still other data sources include annual "censuses" conducted by the Agriculture Statistics Division. The estimates derived in this fashion include receipts from the sale of furs and greenhouse and nursery products.

Income-in-kind

This item consists of the value of consumption of home grown products. The estimates of consumption of home grown products vary by item but are basically derived from mail survey data. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. The imputed house rent values that used to be included in income-in-kind are no longer included in the farm accounts.

Operating Expenses and Depreciation Charges

These estimates include farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All direct subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

The majority of the final estimates of farm operating expenses now come from annual probability surveys, the Farm Enumerative Survey (FES) in the Prairies and the Agriculture Enumerative Survey (AES) in the rest of Canada. Preliminary estimates are obtained by applying pertinent price and quantity indicators to the previous year's final estimate.

The FES and AES estimates are probability sample surveys carried out on a personal interview basis. The FES is conducted throughout Manitoba, Saskatchewan, Alberta and the Peace River district of British Columbia while the AES covers the remainder of British Columbia and all other provinces. Both surveys are conducted during July with a total sample of nearly 20,000 respondents.

auxquels s'ajoutent les données produites par les enquêtes mensuelles et semestrielles sur le bétail que réalise la Division de la statistique agricole. Les données sur la valeur unitaire sont tirées de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles dans le cas des bovins, des veaux, des moutons et des agneaux, et calculées à partir des renseignements sur les marchés dans les autres cas.

Les "recensements" annuels effectués par la Division de la statistique agricole constituent également des sources de données. Ils permettent entre autres d'établir des estimations des recettes provenant de la vente de fourrures et de produits cultivés en serre ou dans des pépinières.

Revenu en nature

Ce poste représente la valeur de la consommation des produits alimentaires de propre production. Les estimations à ce sujet, qui proviennent essentiellement d'une enquête postale, varient selon les produits; les produits agricoles consommés sont évalués au prix que l'agriculteur aurait reçu s'il les avait vendus. La valeur locative imputée des bâtiments d'habitation des fermes, qui était auparavant prise en compte dans le revenu en nature, ne fait plus partie des comptes agricoles.

Dépenses d'exploitation et d'amortissement

Ces estimations englobent toutes les dépenses d'exploitation agricole des agriculteurs, qu'il s'agisse de paiements au comptant ou de nouvelles dettes; elles font exclusion, dans la mesure du possible, des dépenses relatives à des biens ou à des services obtenus directement d'autres agriculteurs. Elles tiennent compte de toutes les subventions, de façon à ne représenter que les montants nets déboursés par les agriculteurs.

Les estimations finales des dépenses d'exploitation agricole proviennent maintenant, pour la plupart, de deux enquêtes probabilistes annuelles, à savoir l'enquête descriptive sur les exploitations agricoles, dans les provinces des Prairies, et l'enquête descriptive sur l'agriculture dans le reste du Canada. On obtient les estimations préliminaires en appliquant les indicateurs pertinents des prix et de la quantité à l'estimation finale de l'année précédente.

Ces deux enquêtes, qui fournissent les estimations nécessaires aux autres révisions de dépenses, sont des sondages aléatoires exécutés au moyen d'interviews sur place. L'enquête descriptive sur les exploitations agricoles est effectuée au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans le district de Peace River en Colombie-Britannique. De son côté, l'enquête descriptive sur l'agriculture a lieu dans le reste de la Colombie-Britannique et les autres provinces. Les deux enquêtes se tiennent en juillet auprès d'un échantillon de près de 20,000 répondants.

Both the AES and the FES samples are designed based on the same basic methodology. They both have what is called a two-stage sample design using a list frame and an area frame to achieve complete coverage of the population.

The frame of the FES and AES covers all farms that have greater than \$250 in agricultural sales. Institutional farms, Indian Reserve farms, and farms from some marginal areas are excluded from the frame. Estimates of the standard errors (or coefficients of variation) are available for items that have been estimated based exclusively on the AES or FES. The coefficients of variation in these items are shown in Text Table I. Using the coefficients of variation in this table and the estimates in Table 4, an interval can be made that has a 95% probability of covering the true item total. For example, the 1979 Canada estimate for feed, from Table 4, is \$1,482,430 and the coefficient of variation for feed, from Text Table I, is 4.5%. The interval, $\$1,482,430 \pm (2 \times 4.5\%)$, which is \$1,349,011 to \$1,615,849, has a 95% probability of covering the true item total for feed. Thus, the true item total for feed is very likely to lie somewhere in the interval \$1,349,011 to \$1,615,849.

The response rate for both the AES and FES is approximately 90%. All items in the AES or FES questionnaire that were not answered by the respondents were imputed by use of responses from other respondents. In order to use this technique we assume that non-respondents and respondents have similar characteristics. The rules for effective imputation are not fully explained here because they are complex and detailed. However, the information is available upon request.

The AES and FES provide estimates for all expense items except those for property taxes in the Prairies and Ontario, interest on farm debt, irrigation, feeder cattle, weanling pigs, breed association fees, insurance, building and machinery depreciation, and miscellaneous expenses.

Gross farm rent estimates include farmer expenses incurred for land and building rental whether the rent was paid on a cash or share basis. Rents paid on a crop share basis are estimated in dollar terms.

The wages to farm labour figure includes estimates of the farm wage and salary expenses for hired labour plus any employer contributions for Workman's Compensation, Unemployment Insurance or Canada Pension Plan programs as well as an estimate of the cash value of room and board if provided to the workers.

Les échantillons de ces deux enquêtes sont établis de la même façon; il y a dans chaque cas sondage à deux degrés qui, par l'utilisation d'une liste de référence et d'un plan d'échantillonnage aréolaire, permet une représentation complète de la population.

Le cadre des deux enquêtes englobe toutes les exploitations agricoles dont le chiffre de vente de produits agricoles est supérieur à \$250. Il ne comprend pas les fermes d'institutions, de réserves indiennes et de certaines régions éloignées. Des estimations de la marge d'erreur (ou coefficient de variation) ont été établies pour les éléments où l'on ne s'est fondé que sur l'une ou l'autre enquête. Ces coefficients de variation, présentés au tableau explicatif I et les estimations du tableau 4 permettent de construire un intervalle qui, dans une probabilité de 95 %, comprendra le chiffre réel pour un élément donné. Prenons l'exemple suivant: l'estimation des dépenses engagées pour l'alimentation des animaux indiquée au tableau 4 est de \$1,482,430 et le coefficient de variation pour ce même poste, d'après le tableau explicatif I, est de 4.5 %. L'intervalle $\$1,482,430 \pm (2 \times 4.5 \%)$, qui est de \$1,349,011 à \$1,615,849, comprendra dans une probabilité de 95 % le chiffre réel des dépenses pour l'alimentation des animaux. Ce total se situe donc vraisemblablement quelque part entre \$1,349,011 et \$1,615,849.

Le taux de réponse pour les deux enquêtes est d'environ 90 %. La réponse à toutes les questions laissées sans réponse est imputée à partir des réponses fournies par les autres enquêtés, en prenant pour hypothèse que les non-répondants et les répondants ont les mêmes caractéristiques. La présente publication ne se prête pas à une explication détaillée de la méthode, fort complexe, d'imputation. Les lecteurs qui désirent ces renseignements n'ont toutefois qu'à en faire la demande.

L'enquête descriptive sur l'agriculture et l'enquête sur les dépenses agricoles permettent d'obtenir des estimations pour tous les postes de dépenses, à l'exception des impôts sur les propriétés dans les Prairies et en Ontario, de l'intérêt sur la dette agricole, des frais d'irrigation, des achats de bovins d'embouche et de nourragins, des cotisations versées aux associations d'éleveurs, des assurances, de l'amortissement des bâtiments et des machines et des dépenses diverses.

Les estimations du loyer agricole brut comprennent les dépenses qu'ont engagées les agriculteurs pour la location de terres et de bâtiments, que le loyer ait été payé en argent ou à la part. Les loyers versés pour les baux à métayage sont estimés en dollars.

Les estimations des salaires versés à la main-d'oeuvre agricole comprennent les dépenses au titre des salaires et traitements de la main-d'oeuvre engagée plus les contributions versées par l'exploitant à titre d'employeur à la Commission des accidents du travail, à l'assurance-chômage ou au Régime de pensions du Canada ainsi que la valeur, s'il y a lieu, du gîte et du couvert offerts aux employés.

TEXT TABLE I. Coefficients of Variation for Expense Estimates, 1979
 TABLEAU EXPLICATIF I. Coefficient de variation d'exploitation des fermes, 1979

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Canada
	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick						Colombie- Britannique	
Gross farm rent — Loyer agricole brut	11.5	21.3	16.3	8.0	11.5	5.6	4.6	4.4	13.0	3.2
Wages — Salaires	11.3	15.9	12.3	10.4	13.4	8.3	6.3	5.6	15.5	6.2
Cash wages — Salaires en espèces	11.1	16.1	12.4	10.2	13.4	8.4	6.6	5.6	15.4	6.3
Room and board — Valeurs en espaces du logement et de l'hébergement	42.2	15.6	21.1	21.9	14.6	11.7	9.9	9.2	20.2	6.9
Total machinery expenses — Total des dépenses de machinerie	6.9	10.8	4.8	5.3	5.9	3.0	2.1	2.5	11.9	1.8
Fuel — Produits pétroliers, carbu- rant diesel et lubrifiants	8.7	11.8	6.7	5.6	4.6	3.4	2.4	3.5	15.9	1.5
Machinery repairs and other ex- penses — Réparations de machine et autres dépenses	6.2	10.6	4.5	5.3	7.1	3.9	2.9	3.4	11.8	1.9
Fertilizer and lime — Engrais et chaux	6.8	9.8	7.2	9.1	8.3	..	..	..	..	..
Fertilizer — Engrais	6.7	10.0	7.2	9.0	8.2	4.2	4.1	3.6	13.2	2.8
Lime — Chaux	9.4	11.7	11.1	13.3	16.9	..	..	..	..	..
Pesticides	8.3	30.4	9.3	12.4	8.1	4.0	3.4	4.1	11.4	2.8
Seed — Graines de semence	11.1	18.4	8.8	5.9	13.5	4.6	4.6	5.0	9.9	6.5
Twine, wire and container — Ficelle lieuse, fil de fer et contenants	12.1	15.8	10.9	8.7	20.3	8.6	7.4	4.7	25.8	10.0
Feed — Alimentation des animaux	8.8	11.5	12.2	4.7	11.0	7.5	9.0	7.3	19.3	4.5
A.E. fees and veterinary expenses — Frais d'insémination artificielle et services de vétérinaire	15.7	10.9	14.0	6.4	7.8	7.2	6.6	5.6	18.6	3.5
Repairs to buildings — Réparations de bâtiments	6.2	13.3	10.2	5.5	9.5	3.5	3.4	3.8	13.6	3.8
Electricity and telephone —élec- tricité et téléphone	7.6	12.9	8.2	5.0	10.3	3.6	2.4	2.9	12.5	3.3
Electricity — Électricité	7.8	12.9	9.2	5.0	10.4	4.0	2.6	3.1	10.4	3.4
Telephone — Téléphone	8.7	15.5	6.8	6.2	10.3	3.9	2.6	3.3	19.0	5.9

Petroleum, diesel oil and lubricant estimates represent all expenses incurred for these products in order to operate farm machinery and equipment from tractors and combines to generators and irrigation pumps.

Machinery repair and other machinery expenses are estimates for repairs and maintenance, licence, registration and insurance costs for all farm vehicles and machinery. The estimate includes costs of parts, labour and the farm business share of automobile maintenance.

The estimate of fertilizer expenses includes all costs associated with the purchase of fertilizer and in cases where fertilizer application or incorporation is part of the cost they are also included.

The estimate for chemicals, represents farmer expenditures for all pesticides, herbicides, insecticides and fungicides. The seed expense estimate is the value of seed purchased by farmers through commercial channels, such as, elevators, seed houses and seed dealers. The estimate excludes expenses for seed purchased from other farmers as this is an inter-farm transfer and in the provincial accounting system, seed sold between farms is a receipt to one farmer and an expense to another. The net result is no change, so such transactions are not counted.

Feed and feed supplement expenses are reported in the same manner as those for seed. Only the cost for feed and feed supplements purchased by farmers, through commercial channels, are included. The value of feed bought from other farmers is excluded.

The twine, wire and container estimate represents farmer costs for the purchase of baler twine, binder twine, baling wire and containers. The containers being included are items such as burlap and plastic bags for crops such as potatoes, carrots, onions and cabbages. Also included are various wood and cardboard boxes for orchard fruits, berries, vegetables, eggs or any other farm product requiring packaging. Large containers, such as grain bins, are not included.

The artificial insemination, veterinary services and medicine estimate represents all costs farmers incur when obtaining the services, whether medicine, semen technical or professional assistance.

Les estimations du pétrole, de l'huile diesel et des lubrifiants représentent toutes les dépenses subies pour ces produits pour le fonctionnement des machines et du matériel agricoles, des tracteurs aux génératrices et aux pompes d'irrigation en passant par les moissonneuses-batteuses.

Les estimations des dépenses au titre des machines et de leur réparation représentent les frais de réparation et d'entretien, d'obtention des permis, d'immatriculation et d'assurance pour tous les véhicules et machines de l'exploitation. Ces estimations s'appliquent aux frais des pièces et de la main-d'oeuvre et à la part des frais d'entretien de l'automobile imputables à l'exploitation de la ferme.

Les estimations des dépenses au titre des engrais comprennent tous les frais découlant de l'achat d'engrais; si l'application ou l'incorporation des engrais font partie des frais, ils figurent également dans les estimations.

Les estimations des dépenses consacrées par les exploitants agricoles aux produits chimiques s'appliquent aux pesticides, herbicides, insecticides et fongicides. Les estimations des dépenses au titre des semences constituent la valeur des semences achetées par l'exploitant sur le marché commercial comme les éleveurs, les centres et les détaillants de semences. Ne figurent pas dans les estimations les dépenses au titre des semences achetées d'autres fermiers, car il s'agit d'un échange entre fermiers et, selon le système de comptabilité provincial, les semences vendues entre agriculteurs constituent à la fois une recette et une dépense. Il n'en résulte aucune modification de sorte qu'on ne tient pas compte de ces échanges.

Les dépenses consacrées aux aliments et aux aliments d'appoint sont déclarées de la même manière que les dépenses au titre des semences. Seul le coût des aliments et des aliments d'appoint achetés par les exploitants sur le marché commercial y figure. La valeur des aliments achetés à d'autres fermiers n'y figure pas.

Les estimations de la ficelle, du fil et des contenants représentent les coûts subis par les exploitants pour l'achat de ficelle de bottelage, de ficelle d'engravage, de fil de bottelage et de contenants. Parmi les contenants qui y figurent, il y a les sacs de toile ou de plastique pour les cultures comme la pomme de terre, la carotte, l'oignon et le chou. On y trouve également diverses boîtes de bois et de carton pour les fruits de verger, les petits fruits, les légumes, les oeufs ou autres produits agricoles devant être emballés. Les gros contenants comme les compartiments à céréales n'y figurent pas.

Les estimations relatives à l'insémination artificielle, aux services de vétérinaire et aux médicaments représentent tous les frais qu'engagent les exploitants agricoles pour obtenir ces services, que ce soit des médicaments, de la semence ou de l'aide technique ou spécialisée.

The farm building repair expense is an estimate of all the costs associated with the repair and maintenance of farm buildings, including the farm business share of the farm house. Excluded however, are expenses associated with capital improvements such as renovations or alterations and new building construction.

Electricity and telephone expense estimates include only costs for the farm business. The personal use portion of these costs are excluded from the farm accounts.

The estimate of expenses of fuel for heating and grain drying include costs for the purchase of propane, natural gas, coal, wood and oil used in the farm business, for heating or drying, plus the farm business share of home heating costs.

Property tax information for Ontario and the Prairie provinces is obtained from institutional sources; specifically, provincial finance, treasury or municipal affairs departments.

Interest on farm debt information comes from various institutional sources such as chartered banks, federal and provincial government lending agencies, the Farm Credit Corporation, credit unions, and insurance, loan and trust companies. Estimates of interest on debt held by private individuals and others are based on AES expense estimates for the years 1975 and 1977.

Irrigation expenses are obtained from provincial government representatives. The irrigation estimate is for the purchase of water or water rights not for the operation or purchase of irrigation equipment.

Feeder cattle and weanling pig expense estimates are obtained by using the Agriculture Statistics Division's livestock balance sheet and value per head estimates. This expense represents only interprovincial trade in livestock. Stock bought and sold between farmers in the same province are not included.

Breed association fees are based on information collected from the various breed associations.

Insurance information is collected from a number of sources. Crop insurance estimates are made from accounting information supplied by Agriculture Canada's Crop Insurance Division. Dwelling insurance is based upon an

Les estimations des dépenses au titre de la réparation des bâtiments agricoles s'appliquent à tous les frais relatifs à la réparation et à l'entretien des bâtiments agricoles, y compris la part des frais de la maison imputables à l'exploitation de la ferme. En sont cependant exclues les dépenses relatives à l'amélioration des immobilisations comme la rénovation, la modification ou la construction de bâtiments.

Les estimations des dépenses au titre de l'électricité et du téléphone ne comprennent que les frais de l'exploitation agricole à ce chapitre. La part de ces frais imputables à l'utilisation personnelle ne figure pas dans les comptes de l'exploitation.

Les estimations des dépenses consacrées au combustible pour le chauffage et le séchage des céréales comprennent les frais d'achat de gaz propane, de gaz naturel, de charbon, de bois et d'essence utilisés dans l'exploitation pour le chauffage ou le séchage, plus la part des frais de chauffage de la maison imputables à l'exploitation.

Les données relatives aux impôts sur les propriétés pour l'Ontario et les provinces des Prairies sont obtenues des ministères provinciaux des finances, du trésor et des affaires municipales.

Les renseignements relatifs à l'intérêt sur la dette agricole proviennent de diverses institutions comme les banques à charte, les agences de prêt de l'administration fédérale et des provinces, la Société du crédit agricole, les caisses d'épargne et de crédit, les sociétés de prêts, de fiducie et d'assurance. Les estimations de l'intérêt sur la dette détenue par les particuliers et les autres sont fondées sur les estimations des dépenses tirées de l'enquête descriptive sur l'agriculture pour 1975 et 1977.

Les chiffres sur les frais d'irrigation sont obtenus de représentants des gouvernements provinciaux. L'estimation relative à l'irrigation concerne l'achat de l'eau ou de l'accès à l'eau garanti par servitude et ne concerne pas le fonctionnement ou l'achat du matériel d'irrigation.

Les estimations des dépenses au titre des bovins d'embouche et des nourragins sont établies d'après les estimations de la valeur par tête et les bilans produits par la Division de la statistique agricole. Les dépenses ne représentent que le commerce interprovincial du bétail. Le bétail acheté ou vendu entre fermiers de la même province n'y figure pas.

Les chiffres relatifs aux cotisations versées aux associations d'éleveurs s'appuient sur les renseignements recueillis auprès de ces organismes.

Les données sur les assurances proviennent de diverses sources. Pour l'assurance-récolte, les estimations sont fondées sur les chiffres fournis par la Division de l'assurance-récolte d'Agriculture Canada, tandis que pour l'assurance-logement, elles

estimate benchmarked to the 1958 Farm Income and Expenditure Survey (FIES). The estimate is updated every year using the Consumer Price Index for dwelling insurance and is periodically evaluated using check data from the census and enumerative surveys.

Depreciation costs charged against the farm business are designed to take account of the declining value of farm buildings and machinery resulting from use. The charge is intended to approximate the replacement cost of the value of farm buildings and machinery used in the year.

Building depreciation estimates are for depreciation on farm buildings including the farm business share of houses on owner-occupied farms. The charge for building depreciation on tenant-occupied farms is accounted for in the estimates of cash or share rent. Building value estimates are made using land-to-building ratio's obtained from the 1971 Census and projected to 1977 using results from the Value per Acre Survey. Depreciation is calculated using a straight line rate 3.5% and an expected building life of approximately 28.5 years.

Estimates of the value of farmer-held machinery inventories are based on values reported in the census, minus the previous year's allowance for depreciation to account for machinery that has been retired, plus the estimated value of new machinery purchases. Machinery purchase information other than truck and auto purchases comes from the Farm Implement and Equipment Sales Survey which is now conducted by the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute. The rates of depreciation are set at 10% and 12% based on information from the 1958 FIES, the Rowell-Sirois Report and Revenue Canada, Taxation.

Miscellaneous farm expenses include items which are not covered elsewhere in the farm accounts. In addition to insurance which was previously mentioned, other items include fencing, custom work and heating fuel expenses, legal fees and such items as salt and small hardware. For the most part, miscellaneous expenses are estimated as a proportion of total expenses. The miscellaneous category also includes hog levies in Saskatchewan, Western Grain Stabilization Plan levies and payments made to other government programs such as the cow-calf program in Ontario.

partent d'une estimation établie d'après l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958. Cette dernière estimation est révisée chaque année à l'aide de l'indice des prix à la consommation pour l'assurance-logement et évaluée périodiquement au moyen de données tirées du recensement et des enquêtes descriptives.

Les dépenses d'amortissement de l'entreprise agricole traduisent la perte de valeur que subissent, par l'usure, les bâtiments et les machines agricoles. Leur montant doit correspondre au coût approximatif de remplacement de la valeur des bâtiments et des machines agricoles perdues au cours de l'année.

Les estimations relatives à l'amortissement des bâtiments portent sur les bâtiments agricoles, dont la part des maisons appartenant à l'entreprise agricole, lorsque les propriétaires demeurent dans leur propre ferme. L'amortissement des bâtiments dans les fermes occupées par des locataires est pris en compte dans les estimations du loyer, qu'il s'agisse d'un montant fixe ou du partage des fruits. Les estimations de la valeur des bâtiments se fondent sur le rapport terre-bâtiment tiré du recensement de 1971 et extrapolé pour 1977 au moyen des résultats de l'enquête sur la valeur par acre. Pour le calcul de l'amortissement, on suppose un taux uniforme de 3.5 % et une vie d'environ 28.5 ans.

Les estimations de la valeur des machines appartenant aux agriculteurs sont établies d'après les valeurs déclarées au recensement, moins la provision pour l'amortissement de l'année précédente afin de tenir compte des machines rendues hors d'usage, plus la valeur estimative des nouvelles machines acquises. Les renseignements sur l'achat des machines autres que les camions et les automobiles proviennent de l'enquête sur les ventes d'instruments et de matériel agricoles qui est maintenant effectuée par l'Institut canadien d'équipement agricole et industriel. À la lumière des renseignements fournis par l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958, le Rapport Rowell-Sirois et Revenu Canada (Impôt), les taux d'amortissement sont fixés à 10 % et 12 %.

Les dépenses agricoles diverses visent tout ce qui ne figure pas ailleurs dans les comptes agricoles. En plus des assurances, dont il a été fait état précédemment, on y trouve les dépenses au titre des clôtures, du travail à façon et du combustible de chauffage, les frais juridiques et les produits tels que le sel et les outils. Les dépenses diverses sont évaluées, pour la plupart, en proportion des dépenses totales. Cette catégorie comprend également les contributions pour le porc en Saskatchewan, les contributions au programme de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les sommes versées à d'autres programmes gouvernementaux, comme au programme de naissance des bovins de boucherie de l'Ontario.

Value of Inventory Change

In some years, farm production may exceed amounts sold and must be stored on farms until final disposition. Although this increase in inventory is not immediately realizable as cash income, it does represent a potential income for the future and as such, it is considered as a part of total gross income from farming operations for the year considered. In addition, it is possible for farmers to sell and consume in one year in excess of production by depleting these farm stocks. In these circumstances, total gross income will be reduced by the value of the change in inventories in order to eliminate double counting.

The Agriculture Statistics Division calculates inventory change for all major agricultural items. These include wheat, oats, barley, rye, flaxseed, rapeseed, soybeans, corn, potatoes, tobacco, cattle, calves, hogs, sheep and lambs.

For crops inventory estimates, a supply and disposition balance sheet is used. Crops supplies at the end of each crop year are determined by the Crops Section of the Agriculture Statistics Division. Detail on the methodology employed in arriving at crops supplies can be obtained from Statistics Canada publication of Catalogue 22-002. Disposition items are marketings, home consumption, seed use and feed, waste and dockage. Marketings and home consumption are obtained from the cash receipts and income-in-kind series, while seed use is determined by applying a seeding rate to seeded acreage. Feed, waste and dockage is derived residually. The data on inventories are adjusted to reflect calendar year levels. To value the physical change in inventories, weighted or annual average prices are used. These unit values are obtained from the cash receipts files.

The quinquennial Census of Agriculture provides benchmarks of livestock numbers and semi-annual livestock surveys provide intercensal estimates of inventory levels. Values for most livestock items are obtained from a value per head mail survey. Other values are derived from the cash receipts prices file.

Because in some instances producers can accept payment for crops not yet delivered (cash advances), and defer receipts for crops already delivered (deferred grain receipts), inventories must be adjusted by these items in order to eliminate any double counting.

Valeur de la variation des stocks

Il peut arriver qu'une année la production agricole excède les quantités vendues et que le surplus doit être entreposé dans les fermes en attendant d'en disposer. Ce surplus, même s'il ne représente pas un revenu en espèces immédiat, constitue une possibilité de revenu pour l'avenir et, à ce titre, est considéré comme faisant partie du revenu brut total tiré de l'exploitation agricole pendant l'année observée. Il peut également arriver que des agriculteurs vendent et consomment en une année plus que la quantité produite en épuisant les stocks entreposés dans les fermes. Dans ces cas, on soustrait la valeur de la variation des stocks du revenu brut total de façon à éviter les inscriptions en double.

La Division de la statistique agricole calcule la variation des stocks pour tous les principaux produits de l'agriculture et de l'élevage, soit le blé, l'avoine, l'orge, le seigle, le lin, le colza, le soya, le maïs, la pomme de terre, le tabac, les bovins, les porcs, les moutons et les agneaux.

Les stocks des produits agricoles sont estimés au moyen d'un bilan des approvisionnements et des produits écoulés. La Section des cultures de la Division de la statistique agricole détermine les disponibilités à la fin de chaque campagne agricole (la publication n° 22-002 au catalogue de Statistique Canada donne plus de détails sur la méthode de calcul employée). Les éléments qui servent à mesurer l'écoulement sont les ventes, la consommation domestique, l'utilisation comme semences ou comme provenances, les déchets et les pertes. Les données sur les ventes et la consommation domestique sont tirées des séries sur les recettes monétaires et le revenu en nature, et celles relatives aux semences sont établies en multipliant la superficie ensemencée par le volume de graines semées à l'acre. Les chiffres sur les provenances, les déchets et les pertes sont calculés de façon indirecte. Les données sur les stocks sont corrigées de façon à représenter la situation pour l'année civile. On mesure la valeur de la variation des stocks à l'aide des prix unitaires moyens pondérés ou annuels, tirés de la série de données sur les recettes monétaires.

Le recensement de l'agriculture, tenu tous les cinq ans, fournit les données repères pour ce qui est du nombre de têtes de bétail et les enquêtes semestrielles sur le bétail servent de base aux estimations intercensitaires des stocks. Pour la plupart des produits du bétail, les valeurs sont tirées d'une enquête postale sur la valeur par tête de bétail. Les autres valeurs proviennent de la série sur les recettes monétaires.

Comme il peut arriver que des producteurs acceptent le paiement de produits agricoles qu'ils n'ont pas encore livrés (avances au comptant) ou diffèrent le paiement de produits déjà livrés (recettes différées au titre des céréales); l'on fait paraître ces transactions dans la valeur de la variation des stocks comme étant, au moyen de signes appropriés, l'équivalent mais le contraire des recettes. On évite ainsi les inscriptions en double des stocks détenus dans les fermes.

Since there are many factors which are used in determining year-end inventory estimates, any revisions to production or marketing of a commodity will have a direct effect on inventory levels, this makes the value of the physical change in inventories a very sensitive and volatile series.

Newfoundland

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Except where specified, all expense items were estimated via taxation data and the Agricultural Enumerative Survey (AES). Taxation data were used to measure the year-to-year change in each expense item from 1972 to 1978. The estimates of change were benchmarked to the 1978 level estimates from the 1979 AES to calculate level estimates from 1972 to 1977.

Interest, insurance, depreciation of buildings and depreciation of machinery were estimated by methods indential to the other provinces.

Share rent was estimated via interpolation between the 1971 Census of Agriculture and the 1979 AES.

Room and board estimates, which followed trends in Nova Scotia were benchmarked to the 1979 AES.

Lime estimates were obtained from the Newfoundland Department of Agriculture.

Farm Cash Income, Supplementary Payments and Deficiency Payments

Farm Cash Income is calculated by multiplying quantity estimates by price estimates.

The 1980 AES provided crop acreages and livestock numbers.

A crop yield survey estimated the production of major crops. Minor crop and fruit production estimates were obtained from the Newfoundland Department of Agriculture. Grade-outs for potatoes and vegetables were obtained from provincial and federal agricultural specialists along with amounts used by producers to estimate quantities. Prices for crops were obtained from a twice monthly Newfoundland market report. The Survey of the Greenhouse Industry provided data on greenhouse production and value.

La série sur la valeur de la variation matérielle des stocks est très sensible et instable. En effet, comme de nombreux facteurs entrent dans le calcul des estimations des stocks en fin d'année, toute révision des données sur la production ou la vente de produits a une incidence directe sur le niveau des stocks.

Terre-Neuve

Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement

Sauf les cas mentionnés, tous les articles de dépenses ont été estimés à l'aide des données fiscales et de l'Enquête descriptive sur l'agriculture (EDA). Les données fiscales ont servi à mesurer les variations annuelles de chaque article de dépense de 1972 à 1978. Les estimations de 1978 provenant de l'EDA de 1979 ont servi de point de référence pour le calcul, à l'aide des estimations des variations, des estimations des années 1972 à 1977.

Les intérêts, les primes d'assurance, l'amortissement des bâtiments et des machines ont été estimés au moyen de méthodes identiques à celles des autres provinces.

Le partage du loyer a été estimé par l'interpolation entre le Recensement de l'agriculture de 1971 et l'EDA de 1979.

L'EDA de 1979 a servi de point de référence pour le calcul des estimations du gîte et du couvert, qui suivaient les tendances de la Nouvelle-Écosse.

Les estimations de la chaux proviennent du ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve.

Recettes agricoles en espèces, paiements supplémentaires et paiements d'appoint

Les recettes agricoles en espèces se calculent par la multiplication des estimations de la quantité par les estimations des prix.

L'EDA de 1980 a permis d'obtenir les superficies cultivées et le nombre de têtes de bétail.

Une enquête sur le rendement des cultures a permis d'estimer la production des grandes cultures. Le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve a fourni les estimations sur la production des cultures mineures et des fruits. Les spécialistes agricoles des provinces et de l'administration fédérale ont fourni des données sur les pommes de terre et les légumes non classés ainsi que les quantités qu'ont utilisées les producteurs pour estimer les quantités. Les prix des cultures proviennent d'un rapport de marché bi-mensuel de Terre-Neuve. L'enquête sur l'industrie des cultures de serre a permis d'obtenir des données sur la production et la valeur des cultures de serre.

A quarterly slaughter survey estimated livestock production while slaughter plants reported monthly prices. A monthly survey of dairy production measured commercial milk production and its disposition and value to the producer. The Newfoundland Egg Marketing Board provides the number of layers, the egg production and the prices received by producers for registered flocks. Small flock production is obtained from a survey. Poultry meat production and value to the producer is reported monthly by the killing plants.

Supplementary and deficiency payments are supplied by the Newfoundland Department of Agriculture agencies.

DATA HIGHLIGHTS

Realized Farm Net Income

It is estimated that for the year 1979, realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$3,607.3 million which is 15% increase over the revised 1978 value of \$3,134.4 million. The improved situation was due mainly to an 18% increase in cash receipts.

Total Farm Net Income

This estimate of farm income takes into account changes in the value of farm-held inventories of field crops and livestock. In 1979, total farm net income amounted to \$3,643.4 million, 9% higher than the revised 1978 level of \$3,358.4 million.

Farm Cash Receipts

The estimates of farm cash receipts are the result of the latest available information and present preliminary data for 1979, as well as revised estimates for 1978. Estimates for Newfoundland cash receipts from 1972 to 1979 are presented separately, as well as other Newfoundland farm income data. Newfoundland cash receipts estimates are not yet available on a monthly basis and have not yet been incorporated into the Canada totals.

Total farm cash receipts for 1979 reached a record \$14,077.3 million, an increase of 18% above the revised 1978 value of \$11,941.0 million. All provinces recorded increases in receipts which ranged from 11% in New Brunswick to 26% in Alberta.

Une enquête trimestrielle sur les abattages a permis d'estimer la production de bétail tandis que les abattoirs ont déclaré les prix mensuels. Une enquête mensuelle sur la production laitière a mesuré la production et l'utilisation de lait industriel et la valeur pour le producteur. L'Office de commercialisation des oeufs de Terre-Neuve fournit le nombre de pondeuses, la production d'oeufs et les prix reçus par les producteurs pour les troupeaux enregistrés. Une enquête permet d'obtenir la production des petits troupeaux. La production et la valeur de la viande de volaille pour le producteur sont déclarées tous les mois par les abattoirs.

Les organismes du ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve fournissent les données sur les paiements supplémentaires et d'appoint.

POINTS SAILLANTS

Revenu agricole net réalisé

On estime qu'en 1979 le revenu net réalisé par les agriculteurs à partir d'une exploitation agricole s'est chiffré à \$3,607.3 millions, ce qui représente une augmentation de 15 % par rapport à la valeur révisée de \$3,134.4 millions pour 1978. Cette hausse est attribuable principalement à l'accroissement de 18 % des recettes monétaires.

Revenu agricole net total

Cette estimation du revenu agricole tient compte de la variation de la valeur des stocks des produits agricoles (grandes cultures et bétail) détenus à la ferme. En 1979, le revenu agricole net total s'est chiffré à \$3,643.4 millions, ce qui dépasse de 9 % le niveau révisé de \$3,358.4 millions pour 1978.

Recettes monétaires agricoles

Les estimations des recettes en espèces ont été établies à l'aide des renseignements les plus récents dont on disposait et constituent des données préliminaires pour 1979. Le bulletin présente aussi des estimations révisées pour 1978. Les estimations des recettes en espèces de Terre-Neuve pour les années 1972 à 1979 figurent séparément tout comme les autres données sur le revenu agricole pour Terre-Neuve. Les estimations des recettes en espèces pour Terre-Neuve ne paraissent pas encore tous les mois et ne figurent pas encore dans les totaux du Canada.

En 1979, les recettes en espèces totales ont atteint le chiffre record de \$14,077.3 millions, soit une hausse de 18 % par rapport au chiffre révisé de 1978 (\$11,941.0 millions). Toutes les provinces ont enregistré une augmentation de leurs recettes qui variait de 11 % au Nouveau-Brunswick à 26 % en Alberta.

Cash receipts from the sale of crops reached \$5,923.0 million, and represented 42% of total farm cash receipts. Returns from the sale of wheat and Wheat Board payments continue to represent the largest share of crops receipts in Canada and reached \$2,366.8 million in 1979, an increase of 31% over 1978.

Rapeseed-Canola receipts have the second largest share of crop receipts, and reached \$780.9 million in 1979, an increase of 34% over 1978. Other major increases in receipts were rye(71%) and flaxseed (40%). The Western Grain Stabilization Plan payment of \$253.0 million also raised crops receipts.

A higher level of deferments and a 16% decline in soybeans receipts had a dampening effect on the increase in cash receipts.

Cash receipts from the sale of livestock and livestock products reached \$7,747.9 million, an increase of 18% over 1978 levels, and accounted for 55% of total cash receipts. All livestock items showed increases in 1979 with sheep and lambs receipts 40% higher and cattle and calves up by 22%. Livestock and livestock products receipts increased in all provinces and, except for hogs, generally reflected higher prices.

Other farm cash receipts accounted for the remaining 3% of total farm cash receipts. This item includes forest and maple products, provincial income stabilization payments, dairy supplementary payments and deficiency payments made by the Agriculture Stabilization Board.

Income-in-kind

During 1979, the value of this component amounted to \$260.8 million, an increase of 21% from the revised 1978 value of \$215.4 million. Increases in the value of meat consumed and forest products used on farms were the principal causes of the increase.

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Total operating expenses and depreciation charges for 1979 are estimated at \$10,730.8 million, 19% above the revised 1978 value of \$9,022.1 million. Farmers' outlays for production inputs were higher in all provinces.

Les recettes en espèces provenant de la vente de produits des cultures ont atteint \$5,923.0 millions, ce qui représente 42 % des recettes en espèces totales. Les recettes provenant de la vente de blé et les paiements de la Commission du blé, qui continuent de représenter la portion la plus importante des recettes agricoles au Canada, ont atteint \$2,366.8 millions en 1979, soit une hausse de 31 % par rapport à 1978.

Les recettes au titre de la graine de colza arrivent au deuxième rang; elles se chiffraient à \$780.9 millions, soit une augmentation de 34 % par rapport à 1978. Le seigle et le lin ont également enregistré un accroissement important, soit 71 % et 40 % respectivement. Les paiements de \$253.0 millions versés dans le cadre du plan de stabilisation concernant le grain de l'Ouest ont également contribué à accroître les recettes agricoles.

L'accroissement des paiements différés et la diminution de 16 % des recettes au titre du soya ont eu pour effet d'amortir l'augmentation des recettes en espèces.

Les recettes en espèces provenant de la vente de bétail et de produits animaux ont atteint le chiffre de \$7,747.9 millions, soit une hausse de 18 % par rapport au chiffre de 1978, et représentaient 55 % du total des recettes en espèces. Tous les produits d'élevage ont affiché une augmentation en 1979, les recettes au titre des moutons et des agneaux enregistrant une hausse de 40 % et des bovins et des veaux, une augmentation de 22 %. Les recettes au titre du bétail et des produits d'élevage ont augmenté dans toutes les provinces par suite de l'accroissement général des prix, sauf pour le porc.

Les autres recettes agricoles en espèces, qui constituent 3 % du total, sont attribuables aux produits forestiers et de l'érable, aux paiements faits en vertu de programmes provinciaux de stabilisation du revenu, aux paiements supplémentaires de l'industrie laitière et aux paiements d'appoint de l'Office de stabilisation des prix agricoles.

Revenu en nature

En 1979, la valeur du revenu en nature se chiffrait à \$260.8 millions, soit une hausse de 21 % par rapport au chiffre révisé de 1978 (\$215.4 millions). L'accroissement de la valeur de la viande consommée et des produits forestiers utilisés dans les fermes a été la principale cause de cette augmentation.

Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement

Selon les estimations, les dépenses totales d'exploitation et d'amortissement pour 1979 s'élèvent à \$10,730.8 millions, soit une hausse de 19 % par rapport à la valeur révisée de 1978 (\$9,022.1 millions). Les dépenses engagées par les exploitants agricoles pour les facteurs de production étaient plus élevées dans toutes les provinces.

Depreciation charges in 1979 account for approximately 18% of the costs incurred by Canadian farmers and are up 14% over the 1978 estimate, reflecting increasing capital values of farm machinery and buildings. Expenses for feed, which account for a further 14% of total farm expenses, are expected to be up 19%. Interest on farm debt, the third largest expense item, is expected to increase to an unprecedented level of \$1.3 billion, a 45% increase over 1978. This would be largely as a result of record high interest rates and levels of borrowing. Higher prices and increased usage have combined to increase fertilizer and lime expenses, by 24% in 1979. Total machinery expenses have increased by 15% since 1978.

Value of Inventory Change

The value of physical change in inventories in 1979 was \$36.2 million, a decrease of \$187.8 million from the revised 1978 estimate of \$224.0 million. Changes in crops inventories were negative at - \$158.9 million, \$179.9 million lower than the 1978 value of inventory change for crops (due primarily to lower production levels in 1979). The value of inventory change for livestock and poultry was positive in 1979 at \$195.1 million, compared to - \$114.8 million in 1978. Herd depletion of cattle and calves seems to have ended as there was a positive value of inventory change for cattle for the first time since 1974. In addition, hogs inventories continued to increase during 1979.

En 1979, les frais d'amortissement représentaient environ 18 % des coûts subis par les agriculteurs du Canada et étaient en hausse de 14 % par rapport à l'estimation de 1978, ce qui traduit l'accroissement de la valeur en capital des machines et des bâtiments agricoles. Les dépenses consacrées à l'alimentation, qui représentent 14 % des dépenses agricoles totales, devraient s'accroître de 19 %. L'intérêt sur la dette, qui arrive au troisième rang des postes de dépenses, devrait atteindre un sommet sans précédent, \$1.3 milliards, soit une augmentation de 45 % par rapport à 1978. Ce phénomène résulte en grande partie des niveaux records qu'ont atteint les taux d'intérêt et les emprunts. L'effet combiné des prix plus élevés et de l'accroissement de l'utilisation augmentera les dépenses au titre des engrais et de la chaux de 24 % pour 1979. Les dépenses au titre des machines, ont augmenté de 15 % depuis 1978.

Valeur de la variation des stocks

En 1979, la valeur de la variation des stocks s'établissait à \$36.2 millions, soit une baisse de \$187.8 millions par rapport à l'estimation révisée de 1978 (\$224.0 millions). La valeur de la variation des stocks des produits des cultures, qui a été négative, s'est chiffrée à - \$158.9 millions, inférieure de \$179.9 millions à la valeur de la variation des stocks de 1978 (en raison surtout de la production inférieure obtenue en 1979). La valeur de la variation des stocks au titre du bétail et de la volaille, qui a été positive en 1979, s'est élevée à \$195.1 millions comparativement à - \$114.8 millions en 1978. L'épuisement des troupeaux de bovins et de veaux semble être terminé, car la valeur de la variation des stocks de bovins était positive pour la première fois depuis 1974. En outre, les stocks de porcs ont continué de s'accroître en 1979.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1978 and 1979

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars — milliers de dollars				
1978:					
1 Cash receipts(2)	100,566	156,484	123,049	1,715,186	3,401,518
2 Income-in-kind	2,436	4,198	2,994	59,802	57,858
3 Supplementary payments	—	—	—	—	—
4 Realized gross income (1 + 2 + 3)	103,002	160,682	126,043	1,774,988	3,459,376
5 Operating and depreciation charges	81,152	110,493	88,635	1,278,559	2,765,929
6 Realized net income (4 — 5)	21,850	50,189	37,408	496,429	693,447
7 Value of inventory changes	4,695	367	1,313	25,889	5,957
8 <u>Total gross income (4 + 7)</u>	107,697	161,049	127,356	1,800,877	3,465,333
9 <u>Total net income (8 — 5)</u>	26,545	50,556	38,721	522,318	699,404
1979:					
10 Cash receipts(2)	118,900	174,481	136,811	1,985,462	3,968,606
11 Income-in-kind	2,991	5,133	3,818	73,535	72,193
12 Supplementary payments	—	—	—	—	—
13 Realized gross income (10 + 11 + 12)	121,891	179,614	140,629	2,058,997	4,040,799
14 Operating and depreciation charges	88,074	131,998	99,441	1,514,101	3,279,216
15 Realized net income (13 — 14)	33,817	47,616	41,188	544,896	761,583
16 Value of inventory changes	3,556	3,223	1,495	73,191	110,056
17 <u>Total gross income (13 + 16)</u>	125,447	182,837	142,124	2,132,188	4,150,855
18 <u>Total net income (17 — 14)</u>	37,373	50,839	42,683	618,087	871,639
(1) Excludes Newfoundland.					
(2) Cash receipts from the sale of agricultural products.					

TABLE 2. Farm Income-in-kind, by Province, 1978 and 1979

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars — milliers de dollars				
1978:					
1 Dairy products	406	633	292	6,422	6,110
2 Poultry and eggs	57	79	93	1,124	2,080
3 Meat	696	1,060	981	23,510	25,992
4 Fruits and vegetables(2)	678	843	791	7,415	12,922
5 Honey and maple products	15	26	29	168	269
6 Forest products	583	1,553	807	21,158	10,481
7 Wool	1	4	1	5	4
8 <u>TOTAL</u>	2,436	4,198	2,994	59,802	57,858
1979:					
9 Dairy products	406	633	292	6,422	6,110
10 Poultry and eggs	60	89	100	1,107	2,190
11 Meat	893	1,643	1,534	31,729	36,192
12 Fruits and vegetables(2)	710	879	803	8,377	13,778
13 Honey and maple products	15	32	34	192	342
14 Forest products	905	1,855	1,054	25,704	13,575
15 Wool	2	2	1	4	6
16 <u>TOTAL</u>	2,991	5,133	3,818	73,535	72,193
(1) Excludes Newfoundland.					
(2) Includes potatoes.					

TABLEAU 1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1978 et 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1978:						
1,126,132	2,472,168	2,264,376	581,553	11,941,032	Recettes monétaires(2)	1
15,526	31,084	29,402	12,123	215,423	Revenu en nature	2
—	—	—	—	—	Paielements supplémentaires	3
1,141,658	2,503,252	2,293,778	593,676	12,156,455	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
844,392	1,644,611	1,748,748	459,564	9,022,083	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
297,266	858,641	545,030	134,112	3,134,372	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
43,190	42,670	94,386	5,557	224,024	Valeur de la variation des stocks	7
1,184,848	2,545,922	2,388,164	599,233	12,380,479	<u>Total, revenu brut (4 + 7)</u>	8
340,456	901,311	639,416	139,669	3,358,396	<u>Total, revenu net (8 - 5)</u>	9
1979:						
1,291,186	2,907,015	2,842,200	652,638	14,077,299	Recettes monétaires(2)	10
17,689	36,182	34,678	14,575	260,794	Revenu en nature	11
—	—	—	—	—	Paielements supplémentaires	12
1,308,875	2,943,197	2,876,878	667,213	14,338,093	Revenu brut réalisé (10 + 11 + 12)	13
1,034,773	1,920,624	2,140,234	522,326	10,730,787	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	14
274,102	1,022,573	736,644	144,887	3,607,306	Revenu net réalisé (13 - 14)	15
— 50,018	— 222,551	78,220	38,998	36,170	Valeur de la variation des stocks	16
1,258,857	2,720,646	2,955,098	706,211	14,374,263	<u>Total, revenu brut (13 + 16)</u>	17
224,084	800,022	814,864	183,885	3,643,476	<u>Total, revenu net (17 - 14)</u>	18

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles.

TABLEAU 2. Revenu agricole en nature, par province, 1978 et 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1978:						
1,614	2,214	3,589	1,776	23,056	Produits laitiers	1
885	2,761	3,054	905	11,038	Volaille et oeufs	2
7,546	15,679	13,447	4,178	93,089	Viande	3
3,973	6,877	6,779	4,069	44,347	Fruits et légumes(2)	4
90	71	138	314	1,120	Miel et produits de l'érable	5
1,418	3,480	2,390	877	42,747	Produits forestiers	6
—	2	5	4	26	Laine	7
15,526	31,084	29,402	12,123	215,423	<u>TOTAL</u>	8
1979:						
1,614	2,214	3,589	1,776	23,056	Produits laitiers	9
958	2,804	3,091	944	11,343	Volaille et oeufs	10
9,546	20,915	17,841	6,438	126,731	Viande	11
4,104	7,227	7,158	4,338	47,374	Fruits et légumes(2)	12
107	128	138	354	1,342	Miel et produits de l'érable	13
1,359	2,888	2,838	719	50,897	Produits forestiers	14
1	6	23	6	51	Laine	15
17,689	36,182	34,678	14,575	260,794	<u>TOTAL</u>	16

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Y compris les pommes de terre.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1978 and 1979

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
No.	thousands of dollars — milliers de dollars					
1978:						
1	Wheat	394	270	389	1,128	24,636
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	7,894
3	Oats	431	122	1,090	2,254	1,834
4	Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	—
5	Barley	1,039	45	230	158	6,113
6	Barley, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	—
7	Western Grain Stabilization Payments	—	—	—	—	—
8	Canadian Wheat Board cash advances(3)	—	—	—	—	—
9	Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	—	—	—	—	—
10	Deferred grain receipts	—	—	—	—	—
11	Liquidation of deferred grain receipts	—	—	—	—	—
12	Rye	—	—	—	—	304
13	Flaxseed	—	—	—	—	—
14	Rapeseed	—	—	—	—	—
15	Soybeans	—	—	—	—	152,783
16	Corn	—	—	—	2,904	191,686
17	Sugar beets	—	—	—	1,853	—
18	Potatoes	26,707	2,090	28,211	21,852	26,538
19	Fruits	1,189	14,260	4,085	24,335	83,969
20	Vegetables	2,124	4,079	3,470	50,111	176,803
21	Floriculture and nursery	1,274	7,249	1,694	23,200	115,000
22	Tobacco	(4)	(4)	(4)	14,941	252,577
23	Other crops	5,821	2,027	2,495	10,102	78,168
24	<u>TOTAL CROPS</u>	38,979	30,142	41,664	152,838	1,118,305
25	Cattle	18,341	21,890	16,552	120,699	826,397
26	Calves	152	1,262	1,349	46,555	70,527
27	Hogs	16,844	15,875	7,060	372,273	398,561
28	Sheep and lambs	135	875	223	1,403	5,920
29	Dairy products	14,519	43,025	25,088	621,171	524,513
30	Poultry	962	17,136	13,263	160,308	192,956
31	Eggs	1,891	12,305	6,980	53,577	119,168
32	Other livestock	1,120	7,418	1,817	17,815	42,975
33	<u>TOTAL LIVESTOCK AND PRODUCTS</u>	53,964	119,786	72,332	1,393,801	2,181,017
34	Forest and maple products	290	3,223	3,756	39,716	12,995
35	Provincial income stabilization program	—	—	—	7,000	—
36	Dairy supplementary payments	4,125	3,189	2,315	119,836	81,216
37	Deficiency payments(5)	3,208	144	2,982	1,995	7,985
38	Cash receipts from farming operations	100,566	156,484	123,049	1,715,186	3,401,518
39	Supplementary payments(6)	—	—	—	—	—
40	<u>TOTAL CASH RECEIPTS</u>	100,566	156,484	123,049	1,715,186	3,401,518

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1978 et 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Colombie- Britannique	Canada(1)		N°
thousands of dollars - milliers de dollars							
1978:							
223,433	1,129,471	290,502	4,499	1,674,722	Blé		1
10,757	87,073	20,889	297	126,910	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)		2
13,950	10,899	15,612	1,472	47,664	Avoine		3
1,735	1,418	1,844	261	5,258	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)		4
82,927	133,933	168,125	5,651	398,221	Orge		5
16,408	29,477	37,512	1,401	84,798	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)		6
18,400	67,900	27,600	1,100	115,000	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest		7
27,574	83,018	26,228	—	136,820	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)		8
— 27,936	— 66,404	— 24,814	—	— 119,154	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)		9
— 34,764	— 242,490	— 72,983	—	— 350,237	Recettes différées au titre des céréales		10
33,481	290,188	110,365	—	434,034	Remboursement des recettes différées au titre des céréales		11
4,761	10,218	6,957	—	22,240	Seigle		12
54,597	34,914	9,122	—	98,633	Lin		13
90,699	244,444	236,721	10,207	582,071	Colza		14
—	—	—	—	152,783	Soya		15
2,441	—	—	—	197,031	Maïs		16
11,528	—	17,180	—	30,561	Betteraves à sucre		17
19,465	1,983	13,022	11,950	151,818	Pommes de terre		18
—	—	—	79,370	207,208	Fruits		19
5,097	—	8,192	31,957	281,833	Légumes		20
4,843	1,753	15,374	30,700	201,087	Industrie floricole et pépinières		21
—	—	—	—	267,518	Tabac		22
52,172	25,731	24,109	23,542	224,167	Autres cultures(4)		23
611,568	1,843,526	931,557	202,407	4,970,986	<u>TOTAL, CULTURES</u>		24
225,996	384,154	892,802	77,922	2,584,753	Bêtes à cornes		25
28,103	74,595	44,741	16,753	284,037	Veaux		26
105,128	67,987	154,234	17,822	1,155,784	Porcs		27
486	1,880	2,989	951	14,862	Moutons et agneaux		28
57,335	42,089	106,729	125,090	1,559,559	Produits laitiers		29
30,582	18,834	48,601	54,108	536,750	Volailles		30
28,910	12,644	27,299	40,718	303,492	Oeufs		31
16,697	11,197	24,737	16,153	139,929	Autres bétail		32
493,237	613,380	1,302,132	349,517	6,579,166	<u>TOTAL, BÉTAIL ET PRODUITS</u>		33
258	308	907	2,079	63,532	Produits forestiers et de l'érablé		34
7,100	—	—	17,519	31,619	Programme provincial de stabilisation de revenu		35
10,370	6,528	17,683	7,855	253,117	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière		36
3,599	8,426	12,097	2,176	42,612	Paiements d'appoint(5)		37
1,126,132	2,472,168	2,264,376	581,553	11,941,032	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole		38
—	—	—	—	—	Paiements supplémentaires(6)		39
1,126,132	2,472,168	2,264,376	581,553	11,941,032	<u>TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES</u>		40

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1978 and 1979 - Concluded

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars				
1979:					
1 Wheat	438	490	391	1,636	53,861
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	23,638
3 Oats	668	137	1,245	2,881	2,234
4 Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	—
5 Barley	1,618	56	355	237	8,111
6 Barley, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	—
7 Western Grain Stabilization Payments	—	—	—	—	—
8 Canadian Wheat Board cash advances(3)	—	—	—	—	—
9 Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	—	—	—	—	—
10 Deferred grain receipts	—	—	—	—	—
11 Liquidation of deferred grain receipts	—	—	—	—	—
12 Rye	—	—	—	—	689
13 Flaxseed	—	—	—	—	—
14 Rapeseed	—	—	—	—	—
15 Soybeans	—	—	—	—	128,787
16 Corn	—	—	—	4,322	216,425
17 Sugar beets	—	—	—	2,854	—
18 Potatoes	29,743	2,229	27,756	25,238	29,716
19 Fruits	745	13,661	3,778	26,964	91,635
20 Vegetables	2,581	4,436	4,305	55,708	184,688
21 Floriculture and nursery	1,824	8,486	3,112	26,226	133,173
22 Tobacco	(4)	(4)	(4)	16,131	273,605
23 Other crops (4)	10,194	2,069	3,379	11,916	97,279
24 <u>TOTAL CROPS</u>	47,811	31,564	44,321	174,113	1,243,841
25 Cattle	22,200	22,955	18,575	182,776	1,017,010
26 Calves	262	1,848	1,245	58,535	92,618
27 Hogs	18,633	17,629	8,411	424,289	452,848
28 Sheep and lambs	132	1,369	351	1,583	7,046
29 Dairy products	17,579	48,766	28,486	689,626	595,520
30 Poultry	1,032	20,819	15,557	188,208	236,282
31 Eggs	2,095	13,637	7,957	59,367	132,655
32 Other livestock	1,287	8,037	2,054	19,248	47,535
33 <u>TOTAL LIVESTOCK AND PRODUCTS</u>	63,220	135,060	82,636	1,623,632	2,581,514
34 Forest and maple products	388	3,859	4,432	55,709	15,534
35 Provincial income stabilization program	—	—	—	—	5,526
36 Dairy supplementary payments	4,430	3,656	2,476	122,755	82,544
37 Deficiency payments(5)	3,051	342	2,946	9,253	39,647
38 Cash receipts from farming operations	118,900	174,481	136,811	1,985,462	3,968,606
39 Supplementary payments(6)	—	—	—	—	—
40 <u>TOTAL CASH RECEIPTS</u>	118,900	174,481	136,811	1,985,462	3,968,606

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Represents participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to the producers on crops delivered in previous years.

(3) Explanation of this item is set forth in the Handbook of Agricultural Statistics, Part II, Farm Income, 1926-65.

(4) Receipts from the sale of tobacco are included with "other crops" because fewer than three firms are reporting in the Maritime provinces.

(5) Payments made under the two-price wheat program and the Agricultural Stabilization Act. The latter includes payments for potatoes, vegetables, and fruits. Payments made under the Saskatchewan and Manitoba Hog Price Stabilization Programs, Alberta Hog and Lamb Price Stabilization Program and the Beef Subsidy Program are also included. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them.

(6) Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program, payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program, cash grants paid to farmers in Quebec and Ontario under the rain damage program and payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program and federal-provincial crop assistance payments.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1978 et 1979 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada(1)		No
thousands of dollars - milliers de dollars						
1979:						
241,231	1,236,984	374,352	4,943	1,914,326	Blé	1
40,219	311,409	76,234	926	452,426	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	2
6,222	6,211	14,798	1,233	35,629	Avoine	3
-	-	-	-	-	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	4
93,109	159,324	226,160	8,416	497,386	Orge	5
9,468	17,176	20,468	249	47,361	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	6
41,400	150,400	59,600	1,600	253,000	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
22,854	81,812	25,998	-	130,664	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	8
- 33,746	- 102,077	- 36,429	-	- 172,252	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	9
- 45,233	- 281,762	- 78,576	-	- 405,571	Recettes différées au titre des céréales	10
34,764	242,490	72,983	-	350,237	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	11
7,008	17,738	12,644	-	38,079	Seigle	12
73,170	46,942	17,591	-	137,703	Lin	13
120,348	306,157	342,047	12,304	780,856	Colza	14
-	-	-	-	128,787	Soya	15
6,780	-	-	-	227,527	Maïs	16
10,049	-	21,163	-	34,066	Betteraves à sucre	17
17,906	1,750	13,976	10,423	158,737	Pommes de terre	18
-	-	-	82,307	219,090	Fruits	19
7,131	-	10,192	37,838	306,879	Légumes	20
5,309	2,493	19,433	37,719	237,775	Industrie floricole et pépinières	21
-	-	-	-	289,736	Tabac	22
60,769	25,389	25,494	24,116	260,605	Autres cultures(4)	23
718,758	2,222,436	1,218,128	222,074	5,923,046	<u>TOTAL, CULTURES</u>	24
264,028	411,158	1,147,925	91,905	3,178,532	Bêtes à cornes	25
30,189	92,408	32,965	23,245	333,315	Veaux	26
117,147	74,883	168,649	20,171	1,302,660	Porcs	27
806	2,628	5,326	1,641	20,882	Moutons et agneaux	28
63,419	48,337	123,108	145,583	1,760,424	Produits laitiers	29
36,561	24,028	61,227	69,777	653,491	Volailles	30
32,025	13,407	32,189	46,239	339,571	Oeufs	31
16,762	11,603	35,102	17,441	159,069	Autres bétail	32
560,937	678,452	1,606,491	416,002	7,747,944	<u>TOTAL, BÉTAIL ET PRODUITS</u>	33
298	357	1,049	2,406	84,032	Produits forestiers et de l'érable	34
250	-	-	3,885	9,661	Programme provincial de stabilisation de revenu	35
10,209	5,767	15,934	8,264	256,035	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	36
734	3	598	7	56,581	Paiements d'appoint(5)	37
1,291,186	2,907,015	2,842,200	652,638	14,077,299	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	38
-	-	-	-	-	Paiements supplémentaires(6)	39
1,291,186	2,907,015	2,842,200	652,638	14,077,299	<u>TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES</u>	40

- (1) Sans Terre-Neuve.
- (2) Représente les paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation de producteurs du blé de l'Ontario aux producteurs au titre des récoltes livrées les années précédentes.
- (3) Explique ce poste dans le Handbook of Agricultural Statistics, Part II, Farm Income, 1926-65.
- (4) Les recettes provenant de la vente du tabac sont incluses dans les "autres cultures" parce que moins de trois entreprises ont produit des déclarations dans les provinces Maritimes.
- (5) Paiements en vertu du programme des deux prix du blé et de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles. Cette dernière comprend des paiements au titre, des pommes de terre, des porcs, des légumes et des fruits. Paiements faits en vertu du Programme de la Stabilisation des prix des porcs en Saskatchewan et au Manitoba et du Programme de la Stabilisation des prix de porcs et d'agneaux en Alberta ainsi que le programme de subvention du bœuf sont également inclus. Les paiements d'appoint touchant les autres produits sont inclus dans l'estimation des recettes correspondantes.
- (6) Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé (LIFT), paiements versés aux agriculteurs du Manitoba en vertu du programme de paiement à l'acre, subventions en espèce versées aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario au titre du programme des dégâts causés par les pluies et paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'Ouest et paiements en vertu du programme fédéral-provincial d'aide aux cultivateurs de cultures.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1978 and 1979

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars				
1978:					
1 Taxes(2)	1,002	1,222	1,603	25,395	35,131
2 Gross farm rent	1,754	900	573	10,633	87,271
3 Wages to farm labour	11,373	17,987	12,622	102,791	313,350
4 Cash wages	11,286	17,593	12,500	98,824	305,419
5 Room and board	87	394	122	3,967	7,931
6 Interest on indebtedness(3)	5,812	5,509	7,302	115,922	253,830
7 Total machinery expenses(4)	10,902	10,919	12,158	106,530	238,626
8 Petroleum, diesel oil and Lubri- cants for machinery	4,427	4,439	5,122	37,054	95,265
9 Machinery repairs and other machinery expenses	6,475	6,480	7,036	69,476	143,361
10 Fertilizer and lime	11,383	5,675	8,657	90,614	191,410
11 Fertilizer	9,874	4,735	7,895	83,032	189,562
12 Lime	1,509	940	762	7,582	1,848
13 Other crop expenses(5)	6,901	5,182	7,114	70,768	186,744
14 Pesticides	3,193	1,412	3,718	14,619	70,846
15 Seed	2,033	2,535	2,449	45,085	86,324
16 Irrigation	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	1,675	1,235	947	11,064	29,574
18 Feed(6)	11,642	33,904	17,208	405,855	444,148
19 Other livestock expenses(7)	852	1,321	1,106	35,550	276,252
20 Feeder cattle and weanling pigs	-	203	220	15,004	238,228
21 Breed association fees	60	81	69	838	1,715
22 AI fees and veterinary expenses	792	1,037	817	19,708	36,309
23 Repairs to buildings(2)	1,626	3,107	2,068	38,968	60,542
24 Electricity and telephone	2,347	3,650	2,427	41,780	68,095
25 Electricity	1,801	2,912	1,895	35,444	54,781
26 Telephone	546	738	532	6,336	13,314
27 Miscellaneous(8)	4,449	7,605	3,504	82,322	171,301
28 <u>Total operating expenses</u>	70,043	96,981	76,342	1,127,128	2,326,700
29 Depreciation on buildings	1,906	4,335	2,539	37,398	154,773
30 Depreciation on machinery	9,203	9,177	9,754	114,033	284,456
31 <u>TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES</u>	81,152	110,493	88,635	1,278,559	2,765,929

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1978 et 1979

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada(1)		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars						
					1978:	
23,208	48,736	31,103	9,599	176,999	Impôts(2)	1
52,807	121,522	96,862	10,697	383,019	Loyer agricole brut	2
35,121	66,345	97,410	67,965	724,964	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	3
33,141	62,658	90,281	66,272	697,974	Salaires en espèces	4
1,980	3,687	7,129	1,693	26,990	Valeur en espèces du logement	5
81,757	177,158	208,058	62,524	917,872	Intérêt sur la dette(3)	6
147,582	360,110	295,133	42,854	1,224,814	Total, dépenses de machinerie(4)	7
72,773	171,085	126,876	16,612	533,653	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
74,809	189,025	168,257	26,242	691,161	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
101,402	101,575	142,352	21,678	674,746	Engrais et chaux	10
101,402	101,575	142,352	20,751	661,178	Engrais	11
-	-	-	927	13,568	Chaux	12
69,805	111,231	83,215	20,332	561,292	Autres dépenses pour cultures(5)	13
42,928	77,324	47,567	5,399	267,006	Pesticides	14
23,675	26,649	22,295	11,370	222,415	Graines de semence	15
-	173	5,285	1,712	7,170	Irrigation	16
3,202	7,085	8,068	1,851	64,701	Ficelle lieuse, fil de fer et con- tenants	17
64,471	43,529	135,078	93,358	1,249,193	Alimentation des animaux(6)	18
25,552	24,112	122,585	17,718	505,048	Autres dépenses pour le bétail(7)	19
20,265	14,655	106,168	11,363	406,106	Achats de bétail	20
165	379	595	316	4,218	Frais d'enregistrement	21
5,122	9,078	15,822	6,039	94,724	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
16,328	29,955	33,434	9,099	195,127	Réparations de bâtiments(2)	23
21,804	38,369	42,323	11,820	232,615	Électricité et téléphone	24
17,793	27,790	29,787	8,799	181,002	Électricité	25
4,011	10,579	12,536	3,021	51,613	Téléphone	26
45,026	95,736	76,656	32,230	518,829	Divers(8)	27
684,863	1,218,378	1,364,209	399,874	7,364,518	Total, dépenses d'exploitation	28
12,530	28,184	51,913	18,699	312,277	Amortissement des bâtiments	29
146,999	398,049	332,626	40,991	1,345,288	Amortissement des machines	30
844,392	1,644,611	1,748,748	459,564	9,022,083	TOTAL, EXPLOITATION ET AMOR- TISSEMENT	31

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1978 and 1979 - Concluded

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars				
1979:					
1 Taxes(2)	1,033	1,414	1,792	25,311	36,614
2 Gross farm rent	2,116	1,008	592	12,431	98,833
3 Wages to farm labour	11,446	19,134	13,708	126,456	352,289
4 Cash wages	11,321	18,899	13,573	120,699	340,619
5 Room and board	125	235	135	5,757	11,670
6 Interest on indebtedness(3)	7,680	7,706	9,995	154,952	374,408
7 Total machinery expenses(4)	11,821	12,681	13,660	134,243	291,722
8 Petroleum diesel oil and lubri- cants for machinery	4,936	5,494	5,579	44,861	113,526
9 Machinery repairs and other machinery expenses	6,885	7,187	8,081	89,382	178,196
10 Fertilizer and lime	12,606	6,802	10,080	107,735	222,715
11 Fertilizer	11,108	5,939	9,260	100,986	220,952
12 Lime	1,498	863	820	6,749	1,763
13 Other crop expenses(5)	7,401	6,750	7,015	75,448	247,308
14 Pesticides	3,650	2,205	3,971	19,682	98,402
15 Seed	2,132	2,944	2,295	42,274	107,739
16 Irrigation	—	—	—	—	—
17 Twine, wire and containers	1,619	1,601	749	13,492	41,167
18 Feed(6)	12,409	45,307	18,581	467,091	523,642
19 Other livestock expenses(7)	1,191	1,710	1,134	45,613	333,617
20 Feeder cattle and weanling pigs	—	—	44	18,331	290,359
21 Breed association fees	81	107	93	1,068	2,076
22 AI fees and veterinary expenses	1,110	1,603	997	26,214	41,182
23 Repairs to buildings(2)	2,038	3,224	2,429	45,191	65,227
24 Electricity and telephone	2,322	3,990	2,850	49,685	75,331
25 Electricity	1,830	3,197	2,273	42,696	60,925
26 Telephone	492	793	577	6,989	14,406
27 Miscellaneous(8)	3,298	7,186	3,858	98,060	161,119
28 <u>Total operating expenses</u>	75,361	116,912	85,694	1,342,216	2,782,825
29 Depreciation on buildings	2,197	4,629	2,641	39,892	172,875
30 Depreciation on machinery	10,516	10,457	11,106	131,993	323,516
31 <u>TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES</u>	88,074	131,998	99,441	1,514,101	3,279,216

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Owned land and buildings only.

(3) Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.

(4) For the farm business.

(5) Pesticides, irrigation, containers, seed and twine.

(6) Purchases through commercial channels only.

(7) Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration feeds and veterinary expenses.

(8) Fencing, custom work, insurance, heating fuel, stabilization levies and other supplies and services not previously specified.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1978 et 1979 - fin

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada(1)		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1979:						
25,174	53,049	31,109	9,488	184,984	Impôts(2)	1
67,792	152,466	118,480	11,391	465,109	Loyer agricole brut	2
41,255	76,490	105,486	71,919	818,183	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	3
39,390	72,077	98,125	70,085	784,788	Salaires en espèces	4
1,865	4,413	7,361	1,834	33,395	Valeur en espèces du logement	5
118,994	253,352	306,907	93,137	1,327,131	Intérêt sur la dette(3)	6
162,145	395,794	329,061	52,942	1,404,069	Total dépenses de machinerie(4)	7
80,100	188,473	151,236	20,741	614,946	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
82,045	207,321	177,825	32,201	789,123	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
133,540	142,914	179,205	19,300	834,897	Engrais et chaux	10
133,540	142,914	179,205	18,474	822,378	Engrais	11
-	-	-	826	12,519	Chaux	12
95,603	139,655	102,430	23,954	705,564	Autres dépenses pour cultures(5)	13
58,263	97,240	60,767	6,087	350,267	Pesticides	14
33,352	33,637	25,982	10,579	260,934	Graines de semence	15
-	239	5,864	1,849	7,952	Irrigation	16
3,988	8,539	9,817	5,439	86,411	Ficelle lieuse, fil de fer et con- tenants	17
83,146	62,130	168,458	101,666	1,482,430	Alimentation des animaux(6)	18
30,929	42,885	178,574	20,920	656,573	Autres dépenses pour le bétail(7)	19
24,349	29,734	157,083	13,544	533,444	Achats de bétail	20
202	421	700	397	5,145	Frais d'enregistrement	21
6,378	12,730	20,791	6,979	117,984	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
17,524	31,568	37,522	9,763	214,486	Réparations de bâtiments(2)	23
26,420	43,960	44,324	10,859	259,741	Électricité et téléphone	24
21,689	31,183	30,870	7,617	202,280	Électricité	25
4,731	12,777	13,454	3,242	57,461	Téléphone	26
52,293	47,067	91,136	29,014	493,031	Divers(8)	27
854,815	1,441,330	1,692,692	454,353	8,846,198	<u>Total, dépenses d'exploitation</u>	28
13,526	32,399	71,285	21,280	360,724	Amortissement des bâtiments	29
166,432	446,895	376,257	46,693	1,523,865	Amortissement des machines	30
1,034,773	1,920,624	2,140,234	522,326	10,730,787	<u>TOTAL, EXPLOITATION ET AMOR- TISSEMENT</u>	31

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Terres et bâtiments possédés seulement.

(3) L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

(4) Pour la ferme.

(5) Insecticides, irrigation, contenants, semence et ficelle.

(6) Achats commerciaux seulement.

(7) Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

(8) Clôture, travail spécial, assurances, combustible de chauffage, impôts de stabilisation et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 5. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Newfoundland, 1972-1979

No.	1972	1973	1974	1975
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1 Taxes	-	-	-	-
2 Gross farm rent	11	17	17	21
3 Wages to farm labour	956	1,083	1,267	1,600
4 Cash wages	947	1,073	1,257	1,590
5 Room and board	9	10	10	10
6 Interest on Indebtedness(1)	269	313	306	354
7 Total machinery expenses(2)	617	637	716	833
8 Petroleum, deisel oil and lubri- cants for machinery	341	343	406	487
9 Machinery repairs and other machinery expenses	276	294	310	346
10 Fertilizer and lime	243	247	336	425
11 Fertilizer	237	235	321	415
12 Lime	6	12	15	10
13 Other crop expenses(3)	251	234	309	368
14 Pesticides	56	59	50	48
15 Seed	42	45	65	102
16 Irrigation	-	-	-	-
17 Twins, wire and containers	153	130	194	218
18 Feed(4)	4,693	6,143	6,444	6,956
19 Other livestock expenses(5)	131	88	103	62
20 Feeder cattle and weanling pigs	-	-	-	-
21 Breed association fees	-	-	-	-
22 AI fees and veterinary expenses	131	88	103	62
23 Repairs to buildings(6)	192	193	219	252
24 Electricity and telephone	167	176	215	300
25 Electricity	115	124	154	219
26 Telephone	52	52	61	81
27 Miscellaneous(7)	383	418	465	562
28 <u>Total operating expenses</u>	7,913	9,549	10,397	11,733
29 Depreciation on buildings	355	429	561	627
30 Depreciation on machinery	391	416	498	607
31 <u>TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES</u>	8,659	10,394	11,456	12,967

(1) Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.

(2) For the farm business.

(3) Pesticides, containers, seed and twine.

(4) Purchases through commercial channels only.

(5) Artificial insemination charges and veterinary expenses.

(6) Owned land and buildings only.

(7) Fencing, custom work, insurance, heating fuel and other supplies and services not previously specified.

TABLEAU 5. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, Terre-Neuve, 1972-1979

1976	1977	1978	1979		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars					
—	—	—	—	Impôts	1
20	28	39	61	Loyer agricole brut	2
1,745	1,898	1,859	2,563	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	3
1,735	1,887	1,837	2,550	Salaires en espèces	4
10	11	22	13	Valeur en espèces du logement	5
455	477	601	703	Intérêt sur la dette(1)	6
844	818	839	1,109	Total dépenses de machinerie(2)	7
467	448	438	545	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
377	370	401	564	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
425	485	485	501	Engrais et chaux	10
410	466	453	460	Engrais	11
15	19	32	41	Chaux	12
422	494	417	511	Autres dépenses pour cultures(3)	13
51	66	62	70	Pesticides	14
132	138	140	140	Graines de semence	15
—	—	—	—	Irrigation	16
239	290	215	301	Ficelle lieuse, fil de fer et contenants	17
7,550	7,923	7,746	9,602	Alimentation des animaux(4)	18
55	48	56	71	Autres dépenses pour le bétail(5)	19
—	—	—	—	Achats de bétail	20
—	—	—	—	Frais d'enregistrement	21
55	48	56	71	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaire	22
285	297	296	337	Réparations de bâtiments(6)	23
334	386	354	477	Électricité et téléphone	24
247	295	288	380	Électricité	25
87	91	66	97	Téléphone	26
599	647	736	963	Divers(7)	27
12,734	13,501	13,428	16,898	<u>Total, dépenses d'exploitation</u>	28
666	618	655	713	Amortissement des bâtiments	29
691	773	878	1,010	Amortissement des machines	30
14,091	14,892	14,961	18,621	<u>TOTAL EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT</u>	31

(1) L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

(2) Pour la ferme.

(3) Insecticides, contenants, semence et ficelle.

(4) Achats commerciaux seulement.

(5) Dépenses d'insémination artificielle et dépenses pour vétérinaire.

(6) Terres et bâtiments possédés seulement.

(7) Clôture, travail spécial, assurances, combustible de chauffage et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 6. Farm Cash Receipts from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1979

	1972	1973	1974	1975
No.	thousands of dollars - milliers de dollars			
1 Wheat	-	-	-	-
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments	-	-	-	-
3 Oats	-	-	-	-
4 Oats, Canadian Wheat Board payments	-	-	-	-
5 Barley	-	-	-	-
6 Barley, Canadian Wheat Board payments	-	-	-	-
7 Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-
8 Canadian Wheat Board cash advances	-	-	-	-
9 Canadian Wheat Board cash advance repayments	-	-	-	-
10 Deferred grain receipts	-	-	-	-
11 Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-
12 Rye	-	-	-	-
13 Flaxseed	-	-	-	-
14 Rapeseed	-	-	-	-
15 Soybeans	-	-	-	-
16 Corn	-	-	-	-
17 Sugar beets	-	-	-	-
18 Potatoes	540	460	440	620
19 Fruits	422	627	108	799
20 Vegetables	1,152	1,252	1,193	1,674
21 Floriculture and nursery	888	1,482	1,637	1,788
22 Tobacco	-	-	-	-
23 Other crops	187	166	191	210
24 <u>TOTAL CROPS</u>	3,189	3,987	3,569	5,091
25 Cattle	522	856	676	483
26 Calves	93	87	73	81
27 Hogs	1,581	2,346	2,496	3,037
28 Sheep and lambs	85	105	138	153
29 Dairy products	1,577	1,761	2,296	2,422
30 Poultry	1,168	1,362	1,768	2,017
31 Eggs	4,207	4,737	6,387	5,421
32 Other livestock	9	14	13	12
33 <u>TOTAL LIVESTOCK AND PRODUCTS</u>	9,242	11,268	13,847	13,626
34 Forest and maple products	-	-	-	-
35 Provincial income stabilization program	-	-	-	-
36 Dairy supplementary payments	-	-	-	-
37 Deficiency payments	-	-	-	-
38 Cash receipts from farming operations	12,431	15,255	17,416	18,717
39 Supplementary payments	-	-	-	-
40 <u>TOTAL CASH RECEIPTS</u>	12,431	15,255	17,416	18,717

TABLEAU 6. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, Terre-Neuve, 1972-1979

1976	1977	1978	1979		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars					
-	-	-	-	Blé	1
-	-	-	-	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé	2
-	-	-	-	Avoine	3
-	-	-	-	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé	4
-	-	-	-	Orge	5
-	-	-	-	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé	6
-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
-	-	-	-	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	8
-	-	-	-	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	9
-	-	-	-	Recettes différées au titre des céréales	10
-	-	-	-	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	11
-	-	-	-	Seigle	12
-	-	-	-	Lin	13
-	-	-	-	Colza	14
-	-	-	-	Soya	15
-	-	-	-	Mais	16
-	-	-	-	Betteraves à sucre	17
794	565	624	591	Pommes de terre	18
279	1,113	446	823	Fruits	19
1,604	1,579	1,626	2,134	Légumes	20
1,295	1,275	1,250	1,200	Industries floricole et pépinières	21
-	-	-	-	Tabac	22
380	402	370	307	Autres cultures	23
4,352	4,934	4,316	5,055	<u>TOTAL, CULTURES</u>	24
616	558	585	942	Bêtes à cornes	25
91	126	129	159	Veaux	26
3,120	2,927	3,456	3,601	Porcs	27
172	185	228	261	Moutons et agneaux	28
2,721	2,860	3,219	3,330	Produits laitiers	29
3,500	3,761	4,558	4,248	Volailles	30
5,584	5,902	5,721	6,209	Oeufs	31
11	12	12	14	Autres bétail	32
15,815	16,331	17,908	18,764	<u>TOTAL, BÉTAIL ET PRODUITS</u>	33
-	-	-	-	Produits forestiers et de l'érable	34
-	-	-	-	Programme provincial de stabilisation de revenu	35
-	-	-	-	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	36
-	-	-	-	Paiements d'appoint	37
20,167	21,265	22,224	23,819	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	38
58	74	52	85	Paiements supplémentaires	39
20,225	21,339	22,276	23,904	<u>TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES</u>	40

TABLE 7. Income of Farm Operators, from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1979

No.	1972	1973	1974	1975
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1 Cash receipts(1)	12,431	15,255	17,416	18,717
2 Income-in-kind	234	252	272	279
3 Supplementary payments	—	—	—	—
4 Realized gross income (1 + 2 + 3)	12,665	15,507	17,688	18,996
5 Operating and depreciation charges	8,659	10,394	11,456	12,967
6 Realized net income (4 - 5)	4,006	5,113	6,232	6,029
7 Value of inventory changes	..	..	..	..
8 Total gross income (4 + 7)	..	..	..	..
9 Total net income (8 - 5)	..	..	..	..

(1) Cash receipts from the sale of agricultural products.

TABLE 8. Crop Insurance Premiums Paid by Farmers and Indemnity Payments to Farmers, 1971-1979

	Newfound- land(1)	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunsw- wick(1)	Québec	Ontario	
	Terre- Neuve(1)	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunsw- wick(1)			
No.	thousand of dollars - milliers de dollars						
1971:							
1	Farmer premiums	—	106	16	—	640	522
2	Indemnity payments	—	276	50	—	2,184	313
1972:							
3	Farmer premiums	—	154	40	—	705	806
4	Indemnity payments	—	221	82	—	4,848	2,719
1973:							
5	Farmer premiums	—	147	49	—	1,012	2,091
6	Indemnity payments	—	334	239	—	4,290	3,916
1974:							
7	Farmer premiums	3	223	78	28	1,032	3,814
8	Indemnity payments	17	378	145	305	2,824	6,661
1975:							
9	Farmer premiums	3	375	100	30	623	4,708
10	Indemnity payments	37	1,218	279	39	1,264	11,882
1976:							
11	Farmer premiums	3	437	114	28	1,310	5,760
12	Indemnity payments	40	550	95	58	1,525	11,546
1977:							
13	Farmer premiums	2	408	128	34	1,465	5,347
14	Indemnity payments	10	1,107	218	171	1,744	19,945
1978:							
15	Farmer premiums	2	573	143	34	1,800	8,340
16	Indemnity payments	10	500	125	55	1,700	15,500
1979:							
17	Farmer premiums	3	682	151	15	2,496	8,631
18	Indemnity payments	8	2,537	302	112	3,161	52,282

(1) Newfoundland and New Brunswick joined the programme in 1974.

TABLEAU 7. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Terre-Neuve, 1972-1979

1976	1977	1978	1979		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars					
20,225	21,339	22,276	23,904	Recettes monétaires(1)	1
284	277	310	341	Revenu en nature	2
—	—	—	—	Paielements supplémentaires	3
20,509	21,616	22,586	24,245	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
14,091	14,892	14,847	17,445	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
6,418	6,724	7,739	6,800	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
..	..	..	..	Valeur de la variation des stocks	7
..	..	..	..	Total, revenu brut (4 + 7)	8
..	..	..	..	Total, revenu net (8 - 5)	9

(1) Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles.

TABLEAU 8. Primes d'assurance-récolte payées par les agriculteurs et les indemnités payés aux agriculteurs, 1971-1979

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars						
2,124	787	2,128	477	6,800	1971:	
1,018	143	2,438	1,264	7,686	Primes de l'agriculteur	1
					Indemnités payés	2
1,834	1,829	2,100	447	7,915	1972:	
2,528	1,263	2,112	1,116	14,889	Primes de l'agriculteur	3
					Indemnités payés	4
2,172	6,399	3,746	409	16,025	1973:	
1,593	4,376	4,707	484	19,939	Primes de l'agriculteur	5
					Indemnités payés	6
2,644	14,427	7,184	621	30,054	1974:	
3,475	10,042	16,230	839	40,916	Primes de l'agriculteur	7
					Indemnités payés	8
4,068	19,936	14,191	977	45,011	1975:	
10,455	40,868	18,647	735	85,424	Primes de l'agriculteur	9
					Indemnités payés	10
5,047	23,855	16,419	1,333	54,306	1976:	
9,917	21,825	16,816	729	63,101	Primes de l'agriculteur	11
					Indemnités payés	12
7,042	33,802	18,194	1,245	67,667	1977:	
6,463	27,226	38,780	1,480	97,144	Primes de l'agriculteur	13
					Indemnités payés	14
8,276	33,860	18,640	1,500	73,168	1978:	
6,000	28,000	22,500	1,235	76,625	Primes de l'agriculteur	15
					Indemnités payés	16
8,494	34,120	20,972	1,742	77,306	1979:	
11,177	103,010	24,767	3,521	200,877	Primes de l'agriculteur	17
					Indemnités payés	18

(1) Terre-Neuve et Nouveau-Brunswick se sont associés au programme en 1974.

Farm net income

1980

Revenu net agricole

1980



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Farm Income and Prices Section,
Agriculture Statistics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-4895) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et Services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et Édition, Approvisionnement et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des revenus et des prix agricoles,
Division de la statistique agricole,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4895) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Agriculture Statistics Division
Farm Income and Prices Section

Farm net income

1980

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

January 1982
4-3104-504

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

Statistique Canada
Division de la statistique agricole
Section des revenus et des prix agricoles

Revenu net agricole

1980

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

Janvier 1982
4-3104-504

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Farm Net Income Concepts	5
Data Description and Methodology	8
Farm Cash Receipts	8
Income-in-kind	10
Operating Expenses and Depreciation Charges	10
Value of Inventory Change	17
 Data Highlights	 18
Realized Farm Net Income	18
Total Farm Net Income	19
Farm Cash Receipts	19
Income-in-kind	20
Farm Operating Expenses and Depreciation Charges	20
Value of Inventory Change	21
 Table	
1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1979 and 1980	24
2. Farm Income-in-kind, by Province, Excludes Newfoundland, 1979 and 1980	24
3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1979 and 1980	26
4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1979 and 1980	30

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Concepts du revenu agricole net	5
Description des données et méthodes	8
Recettes monétaires	8
Revenu en nature	10
Dépenses d'exploitation et d'amortissement	10
Valeur de la variation des stocks	17
 Points saillants	 18
Revenu agricole net réalisé	18
Revenu agricole net total	19
Recettes monétaires agricoles	19
Revenu en nature	20
Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement	20
Valeur de la variation des stocks	21
 Tableau	
1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, sans Terre-Neuve, 1979 et 1980	24
2. Revenu agricole en nature, par province, sans Terre-Neuve, 1979 et 1980	24
3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, sans Terre-Neuve, 1979 et 1980	26
4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1979 et 1980	30

INTRODUCTION

This publication presents detailed information on farm cash receipt, income-in-kind, expense and net income estimates released December 4, 1981. There have been some revisions to the farm inputs and receipts since data were last released in May 1981.

The estimates in this publication will be revised in mid-May 1982 and at that time data users are encouraged to ensure that they obtain a more recent copy of this publication or contact the Farm Income and Prices Section of the Agriculture Statistics Division for the current information.

The release of annual receipt, expense and net income estimates is undertaken twice a year in mid-May and early December. In May, preliminary estimates are published for the calendar year just ended. At the same time, revisions are often made to other estimates based on more recent information. In December, the preliminary estimates, released in May, are up-dated using probability survey information for expenses and more complete marketing data for farm receipts. The December estimates are called "final" estimates as they are not normally subject to further revision unless new or additional information should become available.

As well as publishing the net income data twice a year, the Agriculture Statistics Division co-ordinates two forecasts of farm net income. The first is released in early December at the Canadian Agricultural Outlook Conference and the second in mid-July when early crop reports become available.

FARM NET INCOME CONCEPTS

The farm net income accounts are provincial income statements of the farm business and in effect the agricultural activity carried out in each province is reported as if

INTRODUCTION

La présente publication a pour but détoffer les estimations parues le 4 décembre 1981 sur les recettes monétaires agricoles, le revenu en nature, les dépenses et le revenu net. Des changements ont été apportés aux recettes et aux facteurs de production agricoles depuis la parution des dernières données en mai 1981.

Les estimations de la présente publication seront révisées à la mi-mai 1982; à ce moment-là, les utilisateurs des données seront invités à se procurer un exemplaire plus récent de la présente publication ou à communiquer avec la Section du revenu agricole et des prix à la production de la Division de la statistique agricole pour obtenir les dernières données.

Les estimations annuelles sur les recettes, les dépenses et le revenu net paraissent deux fois par année, à la mi-mai et au début de décembre. En mai, les estimations préliminaires sont publiées pour l'année civile qui vient de se terminer. À ce moment-là, des modifications sont souvent apportées aux autres estimations d'après les renseignements les plus récents. En décembre, les estimations préliminaires, parues en mai, sont mises à jour à l'aide des données provenant des enquêtes probabilistes sur les dépenses et des données plus complètes sur les recettes agricoles provenant des intervenants agricoles. Les estimations de décembre sont dites "finales", car elles ne font pas normalement l'objet d'une autre révision à moins que des données nouvelles ou supplémentaires soient disponibles.

La Division de la statistique agricole publie non seulement des données sur le revenu agricole net deux fois par année, mais elle coordonne deux prévisions à ce sujet. La première paraît au début de décembre au cours de la Conférence sur les perspectives agricoles du Canada et la deuxième, à la mi-juillet, au moment où les rapports sur les cultures hâtives paraissent.

CONCEPTS DU REVENU AGRICOLE NET

Les comptes du revenu agricole net sont des états du revenu de l'entreprise agricole dans chaque province; en fait, l'activité agricole qui se produit dans chaque province est déclarée

it were all done on one farm. The farm net income statement as presented in this publication shows farm business income associated with the sale of agricultural products minus operating expenses and depreciation charges. The net income statements are not indicative of cash flows in the farm sector, income from the sale of farm capital - real estate, machinery or equipment - is considered investment income and is excluded from the receipts side of the ledger. Similarly expenses incurred for the acquisition of farm real estate, machinery or equipment are not allocated as an expense in the year in which they were purchased, only an estimate of the amount of depreciation on the asset is recorded in the accounts.

Other important points to remember when one uses the farm accounts are the exclusion of inter-farm transfers, the reporting of some expense and receipt estimates on a net basis and the implications of measures taken to avoid double counting in the accounts.

The farm net income series was originally developed to provide provincial farm business income statements. Consequently, when the two major component series of farm gross income and operating and depreciation charges were established it was not necessary to value the transactions taking place between farms within a province, as all inter-farm transactions cancel one another out in the end. For instance, the sales of steers from a cow-calf farm to a feedlot operator simply disappear when one calculates the net income. The income from the sale of the steers on the receipt side of the ledger is off-set by an equal expenditure as a result of the steer purchases by the feedlot operator. The net result is no change to income. Not counting inter-farm transactions though, does have some ramifications. With sales between farms excluded, the volume of total sales and purchase transactions are not all counted and users are cautioned as to this limitation of the data.

Another convention used in the construction of the farm accounts is the use of the "net" concept for reporting some expenses and receipts. It involves the practice of reporting some receipts net of the costs associated with marketing the product. Receipts from the sale of commodities which are marketed through any type of producer marketing board or agency are reported net of any marketing board levies or charges. Commodities reported in this manner include

comme si elle avait lieu dans une seule ferme. Dans l'état du revenu agricole net présenté dans la présente publication figurent le revenu agricole tiré de la vente de produits agricoles moins les dépenses d'exploitation et d'amortissement. L'état du revenu net n'indique pas la marge brute d'auto-financement du secteur agricole; le revenu tiré de la vente d'immobilisations agricoles - biens immobiliers, machines ou équipement - est considéré comme un revenu de placement et ne figure pas dans les recettes. De même, les dépenses engagées pour l'acquisition de biens immobiliers, de machines ou d'équipement agricoles ne sont pas considérées comme une dépense pendant l'année où ils ont été achetés; seule une estimation des frais d'amortissement de l'actif figure dans les comptes.

Parmi les autres points importants dont il faut tenir compte lorsqu'on utilise les comptes agricoles figurent l'exclusion des échanges entre fermes, la déclaration de certaines dépenses et recettes nettes et les répercussions des mesures prises pour éviter les doubles comptes.

La série sur le revenu agricole net avait pour but à l'origine d'établir des états du revenu agricole dans chaque province. Par conséquent, au moment de l'établissement des deux principales séries sur le revenu brut agricole et les dépenses d'exploitation et d'amortissement, il n'était pas nécessaire d'évaluer les transactions qui avaient lieu entre les fermes d'une province, car toutes les transactions entre les fermes finissaient par s'annuler. Par exemple, la vente de bouvillons d'un producteur de génisses à un exploitant de parc d'engraissement disparaît au moment du calcul du revenu net. Le revenu tiré de la vente de bouvillons dans les recettes est compensé par une dépense correspondante de l'exploitation du parc d'engraissement qui achète les bouvillons. Il n'en résulte aucun changement dans le revenu. Le fait de ne pas compter les transactions entre les fermes a cependant certaines conséquences. Les ventes entre fermes étant exclues, le volume des ventes et des achats n'est pas compté, et les utilisateurs doivent tenir compte de cette limite des données.

Une autre convention utilisée pour l'établissement des comptes agricoles est la déclaration de certaines dépenses et recettes "nettes". Il s'agit de déclarer certaines recettes sans les coûts de commercialisation du produit. Les recettes provenant de la vente de produits commercialisés par l'entremise de n'importe quel office ou organisme de commercialisation sont déclarées sans les frais de ces organismes. Parmi les produits déclarés de cette manière figurent le lait, la volaille, les oeufs, les fruits et les

milk, poultry, eggs, fruits and vegetables, tobacco and pulses. Receipts from the sale of cattle, calves, hogs, sheep and lambs are reported net of any stockyard fees and in the case of hogs, marketing board fees and levies. Grain receipts are reported net of handling and transportation charges, including cleaning, drying and elevation charges. Grains sold under the direction of the Canadian Wheat Board (CWB) are reported net of all CWB marketing and transportation charges. Expenses reported on a net basis include interest, gasoline, lime and property taxes. All these four expenses are reduced as a consequence of, provincial rebates under interest subsidy programs in some provinces, government tax rebates in the case of gasoline, transportation subsidies in some provinces for lime and provincial rebates for farm property taxes in some provinces.

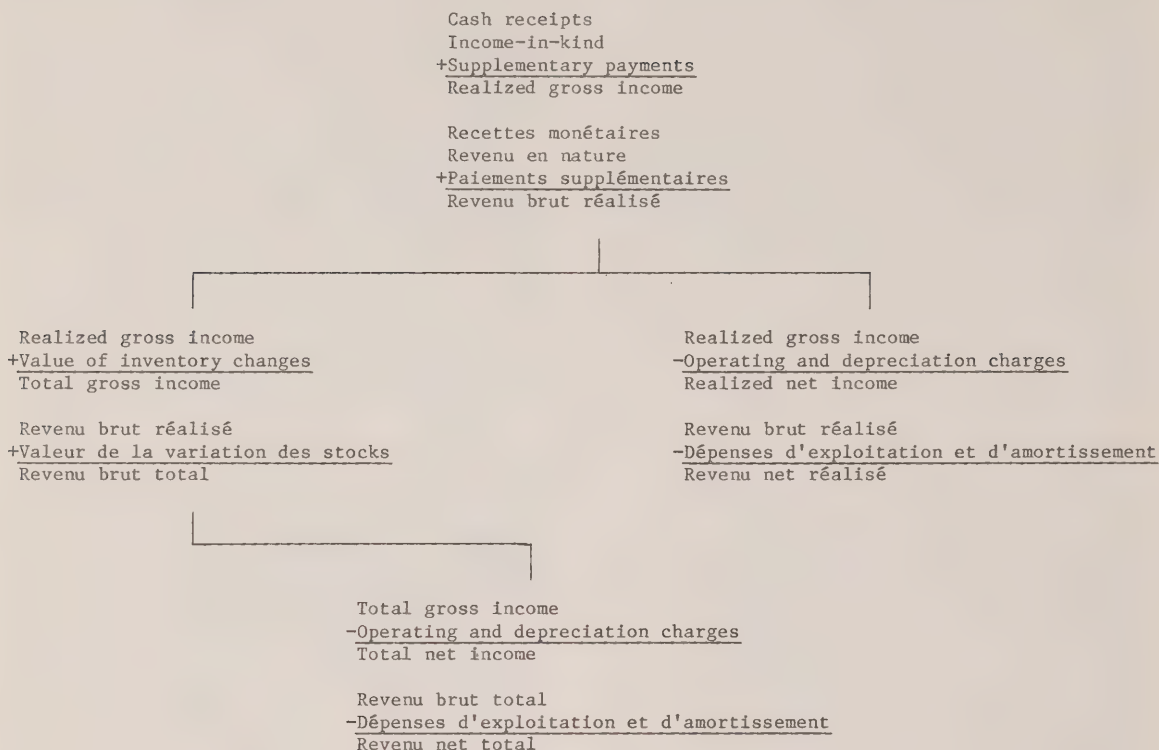
Avoiding double counting in the farm accounts only appears to raise some issues for the farm expense side of the ledger and there is really only one estimate where the effects could be far reaching without adjustments. The estimate is gross farm rent. Conceptually, gross farm rent is money paid for the rental of farm land in order that the landlord may pay for his mortgage interest, building repairs and maintenance, depreciation, insurance and property taxes plus a certain amount to give some return on investment. Most expenses associated with the maintenance and ownership of real estate is obtained from farm operators from surveys where farmers report the actual expenses. When the land is rented the farmer will report the rental expenses. However, mortgage interest charges and property tax estimates are obtained using administrative information sources where the estimate includes expenses on both owned and rented land. As a consequence, there would be double counting of mortgage interest and property tax expenses on rented land since they would be included in both the administrative information and the gross farm rent estimate. To avoid the double counting, the estimates of expenses for mortgage interest, depreciation, and property taxes are adjusted so that they only represent those expenses for farmland that is operated by farmers that own the land. The expenses associated with the rented land are consequently only recorded in the gross farm rent expense estimate.

légumes, le tabac et les légumes à gousse. Les recettes tirées de la vente de bovins, de veaux, de porc, de moutons et d'agneaux sont déclarées sans les frais des parcs à bestiaux, et, dans le cas des porcs, sans les frais des offices de commercialisation. Les recettes au titre des céréales sont déclarées sans les frais de manutention et de transport, y compris les frais de nettoyage, de séchage et d'élévateur. Les céréales vendues par la Commission canadienne du blé (CCB) sont déclarées sans les frais de commercialisation et de transport. Parmi les dépenses nettes déclarées figurent les intérêts, l'essence, la chaux et les impôts fonciers. Ces quatre dépenses sont réduites en raison des remises accordées par certaines provinces pour acquitter les intérêts dans le cadre des programmes de subventions, des dégrèvements d'impôt sur l'essence, des subventions au transport dans certaines provinces pour la chaux et des dégrèvements d'impôts fonciers agricoles dans certaines provinces.

Le fait d'éviter les doubles comptes dans les comptes agricoles ne semble pas poser de problèmes graves pour les dépenses agricoles, et il n'y a réellement qu'une estimation où les effets pourraient être considérables si l'on ne les ajustait pas. Il s'agit de l'estimation du loyer agricole brut. En théorie, le loyer agricole brut est le montant versé pour la location d'une terre agricole afin que le propriétaire puisse payer les intérêts hypothécaires, les frais de réparation et d'entretien des bâtiments, d'amortissement, d'assurances et les impôts fonciers et obtenir un certain profit sur son placement. La plupart des dépenses relatives à l'entretien et à la propriété des biens immobiliers proviennent des réponses des exploitants agricoles aux enquêtes où ils déclarent les dépenses réelles. Lorsque les terres sont louées, le fermier déclare le loyer. Cependant les estimations sur les intérêts hypothécaires et l'impôt foncier proviennent de sources administratives où l'estimation comprend les dépenses au titre des terres possédées et louées. Par conséquent, il y aurait double compte des intérêts hypothécaires et des impôts fonciers sur les terres louées, car ils figureraient dans l'estimation provenant de source administrative et du loyer agricole brut. Pour éviter le double compte, les estimations des dépenses au titre des intérêts hypothécaires, des frais d'amortissement et des impôts fonciers sont ajustées pour qu'elles ne représentent que les dépenses des terres agricoles exploitées par les fermiers qui possèdent les terres. Les dépenses relatives aux terres louées ne sont donc déclarées que dans l'estimation du loyer agricole brut.

In diagrammatic form, the estimates are calculated as follows:

Le diagramme suivant présente les méthodes de calcul des estimations:



DATA DESCRIPTION AND METHODOLOGY

The sources and methods used in estimating farm cash receipts, income-in-kind, operating and depreciation charges, value of inventory change, value of farm capital and outstanding farm debt are outlined in the following paragraphs.

Farm Cash Receipts

The estimates of farm cash receipts include the cash returns from the sale of all agricultural products except those associated with direct inter-farm intraprovincial transfers. Other components included in farm cash receipts are Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances on farm-stored crops and deferred grain receipts in Western Canada. Also included are Agriculture Stabilization Act deficiency payments, Western Grain Stabilization Act payments as well as provincial income stabilization payments.

DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

Voici les sources des données et les méthodes utilisées pour l'estimation des recettes agricoles monétaires, du revenu en nature, des dépenses d'exploitation et d'amortissement, et de la valeur de la variation des stocks, de la valeur du capital agricole et de la dette agricole.

Recettes monétaires

Les estimations des recettes agricoles monétaires comprennent les recettes monétaires provenant de la vente de tous les produits agricoles, à l'exception des recettes liées aux échanges directs entre fermes de provinces différentes. Les recettes agricoles monétaires comprennent aussi d'autres éléments: les paiements des commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances versées sur les produits agricoles entreposés dans les fermes ainsi que les recettes différées au titre des céréales dans l'Ouest canadien, les paiements d'appoint versés en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles, les paiements effectués en conformité avec la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les paiements faits dans le cadre de programmes provinciaux de stabilisation du revenu.

The preparation of farm cash receipts estimates involves the use of many data sources which can differ by province and by commodity. Quantities of grain marketed are obtained from the Canadian Grain Commission for wheat, oats, barley, rye, flaxseed, and rapeseed in the Prairie provinces. These data are provided on a weekly basis and compiled to provide monthly and annual totals. A monthly Farm Price Survey is conducted by the Agriculture Statistics Division and estimates derived from this survey are used to value the information supplied to us from the Grain Commission. The prices used to value all products sold are prices received by farmers at the farm gate, thus they exclude storage, transportation, processing and handling charges associated with marketing farm products.

There are a number of cash receipt items which are obtained from the administrative records of marketing boards, government agencies, and private companies. These institutions provide us with financial statistics on such items as Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances, cash advance repayments, deferred grain receipts, provincial income stabilization payments, dairy supplementary payments and deficiency payments. Receipts from the sale of tobacco, soybeans, sugar beets, dry beans, corn, dairy products and miscellaneous livestock items are also derived in this manner. These data are sent to the Agriculture Statistics Division on a monthly basis and aggregated to calendar year totals.

Other estimates of cash receipt items such as fresh fruits and vegetables, potatoes, honey, maple products, and miscellaneous field crops are based mainly upon quantity and value information obtained through various area, yield and production surveys conducted up to three times per year by the Agriculture Statistics Division. The farm prices associated with these products are obtained either through consultation with representatives of the trade and provincial agricultural exports, or from the monthly Farm Price Survey.

Estimates of cash receipts from the sale of cattle, calves, hogs, eggs, poultry, sheep and lambs are based upon market information obtained from Agriculture Canada and various regulatory agencies, supplemented with data obtained from monthly and semi-annual livestock surveys conducted by the Agriculture Statistics Division. Unit value data are obtained from the monthly

Nous avons, pour estimer les recettes agricoles monétaires, recours à des sources de données qui peuvent varier d'une province à l'autre et d'un produit à l'autre. La Commission canadienne des grains fournit le volume des ventes de blé, d'avoine, d'orge, de seigle, de lin et de colza des provinces des Prairies. Ces chiffres sont communiqués chaque semaine et groupés de façon à pouvoir servir à l'établissement de totaux mensuels et annuels. Les renseignements obtenus de la Commission des grains sont évalués à la lumière des estimations produites à partir des résultats de l'enquête mensuelle sur les prix agricoles que mène la Division de la statistique agricole. Les prix utilisés pour évaluer les produits vendus sont les prix que les agriculteurs reçoivent à la ferme; ils ne comprennent donc pas les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention liés à la mise en marché des produits.

Les données pour un certain nombre de postes des recettes monétaires sont tirées de divers dossiers administratifs provenant des offices de commercialisation, des organismes gouvernementaux ou d'entreprises privées. On obtient ainsi des statistiques financières sur les paiements des commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances au comptant, les recettes différées au titre des céréales, les paiements faits en vertu de programmes provinciaux de stabilisation du revenu, les paiements supplémentaires de l'industrie laitière et les paiements d'appoint. Sont également obtenus de cette façon les chiffres sur les recettes provenant de la vente de tabac, de soya, de betteraves, d'haricots secs, de maïs, de produits laitiers et de divers autres produits d'élevage. La Division de la statistique agricole reçoit les données tous les mois et fait elle-même le calcul des totaux annuels.

Les estimations des autres postes des recettes monétaires (fruits et légumes frais, pommes de terre, miel, produits de l'érable, diverses grandes cultures) partent principalement des données sur les quantités et les valeurs que permettent d'obtenir diverses enquêtes sur les superficies, les rendements et la production menées jusqu'à trois fois l'an par la Division de la statistique agricole. Les prix à la production sont obtenus soit de représentants du secteur agricole ou d'experts provinciaux, soit de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles.

Les estimations des recettes monétaires tirées de la vente de bovins, de veaux, de porcs, d'œufs, de volailles et de moutons s'appuient sur les renseignements relatifs aux marchés fournis par Agriculture Canada et divers organismes de réglementation, auxquels s'ajoutent les données produites par les enquêtes mensuelles et semestrielles sur le bétail que réalise la Division de la statistique agricole. Les données sur

Farm Prices Survey for cattle, calves, sheep and lambs, and are calculated using market information for the others.

Still other data sources include annual "censuses" conducted by the Agriculture Statistics Division. The estimates derived in this fashion include receipts from the sale of furs and greenhouse and nursery products.

Income-in-kind

This item consists of the value of consumption of home grown products. The estimates of consumption of home grown products vary by item but are basically derived from mail survey data. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. The imputed house rent values that used to be included in income-in-kind are no longer included in the farm accounts.

Operating Expenses and Depreciation Charges

These estimates include farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All direct subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

The majority of the final estimates of farm operating expenses now come from annual probability surveys, the Farm Enumerative Survey (FES) in the Prairies and the Agriculture Enumerative Survey (AES) in the rest of Canada. Preliminary estimates are obtained by applying pertinent price and quantity indicators to the previous year's final estimate.

The FES and AES estimates are probability sample surveys carried out on a personal interview basis. The FES is conducted throughout Manitoba, Saskatchewan, Alberta and the Peace River district of British Columbia while the AES covers the remainder of British Columbia and all other provinces. Both surveys are conducted during July with a total sample of nearly 20,000 respondents.

la valeur unitaire sont tirées de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles dans le cas des bovins, des veaux, des moutons et des agneaux, et calculées à partir des renseignements sur les marchés dans les autres cas.

Les "recensements" annuels effectués par la Division de la statistique agricole constituent également des sources de données. Ils permettent entre autres d'établir des estimations des recettes provenant de la vente de fourrures et de produits cultivés en serre ou dans des pépinières.

Revenu en nature

Ce poste représente la valeur de la consommation des produits alimentaires de propre production. Les estimations à ce sujet, qui proviennent essentiellement d'une enquête postale, varient selon les produits; les produits agricoles consommés sont évalués au prix que l'agriculteur aurait reçu s'il les avait vendus. La valeur locative imputée des bâtiments d'habitation des fermes, qui était auparavant prise en compte dans le revenu en nature, ne fait plus partie des comptes agricoles.

Dépenses d'exploitation et d'amortissement

Ces estimations englobent toutes les dépenses d'exploitation agricole des agriculteurs, qu'il s'agisse de paiements au comptant ou de nouvelles dettes; elles font exclusion, dans la mesure du possible, des dépenses relatives à des biens ou à des services obtenus directement d'autres agriculteurs. Elles tiennent compte de toutes les subventions, de façon à ne représenter que les montants nets déboursés par les agriculteurs.

Les estimations finales des dépenses d'exploitation agricole proviennent maintenant, pour la plupart, de deux enquêtes probabilistes annuelles, à savoir l'enquête descriptive sur les exploitations agricoles, dans les provinces des Prairies, et l'enquête descriptive sur l'agriculture dans le reste du Canada. On obtient les estimations préliminaires en appliquant les indicateurs pertinents des prix et de la quantité à l'estimation finale de l'année précédente.

Ces deux enquêtes, qui fournissent les estimations nécessaires aux autres révisions de dépenses, sont des sondages aléatoires exécutés au moyen d'interviews sur place. L'enquête descriptive sur les exploitations agricoles est effectuée au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans le district de Peace River en Colombie-Britannique. De son côté, l'enquête descriptive sur l'agriculture a lieu dans le reste de la Colombie-Britannique et les autres provinces. Les deux enquêtes se tiennent en juillet auprès d'un échantillon de près de 20,000 répondants.

Both the AES and the FES samples are designed based on the same basic methodology. They both have what is called a two-stage sample design using a list frame and an area frame to achieve complete coverage of the population.

The frame of the FES and AES covers all farms that have greater than \$250 in agricultural sales. Institutional farms, Indian Reserve farms, and farms from some marginal areas are excluded from the frame. Estimates of the standard errors (or coefficients of variation) are available for items that have been estimated based exclusively on the AES or FES. The coefficients of variation in these items are shown in Text Table I. Using the coefficients of variation in this table and the estimates in Table 4, an interval can be made that has a 95% probability of covering the true item total. For example, the 1980 Canada estimate for feed, from Table 4, is \$1,797,260 and the coefficient of variation for feed, from Text Table I, is 2.8%. The interval, $\$1,797,260 + (2 \times 2.8\%)$, which is \$1,696,613 to \$1,897,907, has a 95% probability of covering the true item total for feed. Thus, the true item total for feed is very likely to lie somewhere in the interval \$1,696,613 to \$1,897,907.

The response rate for both the AES and FES is approximately 90%. All items in the AES or FES questionnaire that were not answered by the respondents were imputed by use of responses from other respondents. In order to use this technique we assume that non-respondents and respondents have similar characteristics. The rules for effective imputation are not fully explained here because they are complex and detailed. However, the information is available upon request.

The AES and FES provide estimates for all expense items except those for property taxes in the Prairies and Ontario, interest on farm debt, irrigation, feeder cattle, weanling pigs, breed association fees, insurance, building and machinery depreciation, and miscellaneous expenses.

Gross farm rent estimates include farmer expenses incurred for land and building rental whether the rent was paid on a cash or share basis. Rents paid on a crop share basis are estimated in dollar terms.

Les échantillons de ces deux enquêtes sont établis de la même façon; il y a dans chaque cas sondage à deux degrés qui, par l'utilisation d'une liste de référence et d'un plan d'échantillonnage aréolaire, permet une représentation complète de la population.

Le cadre des deux enquêtes englobe toutes les exploitations agricoles dont le chiffre de vente de produits agricoles est supérieur à \$250. Il ne comprend pas les fermes d'institutions, de réserves indiennes et de certaines régions éloignées. Des estimations de la marge d'erreur (ou coefficient de variation) ont été établies pour les éléments où l'on ne s'est fondé que sur l'une ou l'autre enquête. Ces coefficients de variation, présentés au tableau explicatif I et les estimations du tableau 4 permettent de construire un intervalle qui, dans une probabilité de 95%, comprendra le chiffre réel pour un élément donné. Prenons l'exemple suivant: l'estimation des dépenses engagées pour l'alimentation des animaux indiquée au tableau 4 est de \$1,797,260 et le coefficient de variation pour ce même poste, d'après le tableau explicatif I, est de 2.8%. L'intervalle $\$1,797,260 + (2 \times 2.8\%)$, qui est de \$1,696,613 à \$1,897,907, comprendra dans une probabilité de 95% le chiffre réel des dépenses pour l'alimentation des animaux. Ce total se situe donc vraisemblablement quelque part entre \$1,696,613 et \$1,897,907.

Le taux de réponse pour les deux enquêtes est d'environ 90%. La réponse à toutes les questions laissées sans réponse est imputée à partir des réponses fournies par les autres enquêtés, en prenant pour hypothèse que les non-répondants et les répondants ont les mêmes caractéristiques. La présente publication ne se prête pas à une explication détaillée de la méthode, fort complexe, d'imputation. Les lecteurs qui désirent ces renseignements n'ont toutefois qu'à en faire la demande.

L'enquête descriptive sur l'agriculture et l'enquête sur les dépenses agricoles permettent d'obtenir des estimations pour tous les postes de dépenses, à l'exception des impôts sur les propriétés dans les Prairies et en Ontario, de l'intérêt sur la dette agricole, des frais d'irrigation, des achats de bovins d'embouche et de nourains, des cotisations versées aux associations d'éleveurs, des assurances, de l'amortissement des bâtiments et des machines et des dépenses diverses.

Les estimations du loyer agricole brut comprennent les dépenses qu'ont engagées les agriculteurs pour la location de terres et de bâtiments, que le loyer ait été payé en argent ou à la part. Les loyers versés pour les baux à métayage sont estimés en dollars.

TEXT TABLE I. Coefficients of Variation for Expense Estimates, 1980

No.		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau Brunswick		
1	Gross farm rent	11.3	12.3	12.0	7.7	8.0
2	Wages	10.5	12.9	7.8	8.9	8.4
3	Cash wages	10.6	13.1	7.9	9.2	8.6
4	Room and board	43.3	25.1	28.4	9.3	12.4
5	Total machinery expenses	4.7	4.8	3.8	3.2	2.8
6	Fuel	5.8	6.4	5.8	4.5	4.1
7	Machinery repairs and other ex- penses	7.1	7.0	5.0	4.4	3.8
8	Fertilizer and lime	5.1	6.2	4.1	6.6	5.0
9	Fertilizer	5.8	6.9	4.4	6.9	5.0
10	Lime	7.0	9.5	11.0	9.0	14.6
11	Pesticides	7.7	23.3	4.7	12.9	8.9
12	Seed	8.0	8.9	9.7	8.0	8.0
13	Twine, wire and containers	10.5	16.0	9.7	14.3	21.0
14	Feed	8.6	5.1	6.4	5.2	6.3
15	A.I. fees and veterinary expenses	13.5	6.7	12.0	4.4	5.8
16	Repairs to buildings	7.5	7.7	5.3	5.2	3.7
17	Electricity and telephone	6.1	4.6	10.2	3.5	4.1
18	Electricity	7.4	5.6	12.7	4.0	4.9
19	Telephone	7.2	5.4	8.2	4.7	5.6

TABLEAU EXPLICATIF I. Coefficient de variation des estimations de dépenses d'exploitation des fermes, 1980

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada		N ^o
5.4	4.2	4.4	12.2	2.6	Loyer agricole brut	1
7.4	4.6	4.7	10.4	3.9	Salaires	2
7.3	4.5	4.7	10.7	4.0	Salaires en espèces	3
16.4	12.6	9.6	11.7	5.3	Valeurs en espèces du logement et de l'hébergement	4
3.1	2.1	2.4	9.4	1.0	Total des dépenses de machinerie	5
2.8	2.2	2.5	9.5	1.3	Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	6
3.8	2.3	2.6	9.5	1.4	Réparations de machines et autres dépenses	7
..	..	..	9.4	2.1	Engrais et chaux	8
5.2	4.2	3.5	9.9	2.1	Engrais	9
..	..	..	17.6	5.2	Chaux	10
5.1	4.3	4.1	11.9	3.0	Pesticides	11
4.9	4.1	3.9	7.5	3.4	Graines de semence	12
9.8	6.6	4.8	17.0	9.1	Ficelle lieuse, fil de fer et contenants	13
9.9	6.5	6.0	7.8	2.8	Alimentation des animaux	14
7.2	5.7	5.6	11.4	2.6	Frais d'insémination artificielle et services de vétérinaire	15
5.2	3.2	3.7	7.3	1.8	Réparations de bâtiments	16
6.0	2.1	2.5	5.9	1.6	Électricité et téléphone	17
7.3	2.7	3.2	8.0	2.0	Électricité	18
4.8	3.1	3.3	5.3	1.9	Téléphone	19

The wages to farm labour figure includes estimates of the farm wage and salary expenses for hired labour plus any employer contributions for Workman's Compensation, Unemployment Insurance or Canada Pension Plan programs as well as an estimate of the cash value of room and board if provided to the workers.

Petroleum, diesel oil and lubricant estimates represent all expenses incurred for these products in order to operate farm machinery and equipment from tractors and combines to generators and irrigation pumps.

Machinery repair and other machinery expenses are estimates for repairs and maintenance, licence, registration and insurance costs for all farm vehicles and machinery. The estimate includes cost of parts, labour and the farm business share of automobile maintenance.

The estimate of fertilizer expenses includes all costs associated with the purchase of fertilizer and in cases where fertilizer application or incorporation is part of the cost they are also included.

The estimate for chemicals, represents farmer expenditures for all pesticides, herbicides, insecticides and fungicides. The seed expense estimate is the value of seed purchased by farmers through commercial channels, such as, elevators, seed houses and seed dealers. The estimate excludes expenses for seed purchased from other farmers as this is an inter-farm transfer and in the provincial accounting system, seed sold between farms is a receipt to one farmer and an expense to another. The net result is no change, so such transactions are not counted.

Feed and feed supplement expenses are reported in the same manner as those for seed. Only the cost for feed and feed supplements purchased by farmers, through commercial channels, are included. The value of feed bought from other farmers is excluded.

Les estimations des salaires versés à la main-d'oeuvre agricole comprennent les dépenses au titre des salaires et traitements de la main-d'oeuvre engagée plus les contributions versées par l'exploitant à titre d'employeur à la Commission des accidents du travail, à l'assurance-chômage ou au Régime de pensions du Canada ainsi que la valeur, s'il y a lieu, du gîte et du couvert offerts aux employés.

Les estimations du pétrole, de l'huile diesel et des lubrifiants représentent toutes les dépenses subies pour ces produits pour le fonctionnement des machines et du matériel agricoles, des tracteurs aux génératrices et aux pompes d'irrigation en passant par les moissonneuses-batteuses.

Les estimations des dépenses au titre des machines et de leur réparation représentent les frais de réparation et d'entretien, d'obtention des permis, d'immatriculation et d'assurance pour tous les véhicules et machines de l'exploitation. Ces estimations s'appliquent aux frais des pièces et de la main-d'oeuvre et à la part des frais d'entretien de l'automobile imputables à l'exploitation de la ferme.

Les estimations des dépenses au titre des engrais comprennent tous les frais découlant de l'achat d'engrais; si l'application ou l'incorporation des engrais font partie des frais, ils figurent également dans les estimations.

Les estimations des dépenses consacrées par les exploitants agricoles aux produits chimiques s'appliquent aux pesticides, herbicides, insecticides et fongicides. Les estimations des dépenses au titre des semences constituent la valeur des semences achetées par l'exploitant sur le marché commercial comme les éleveurs, les centres et les détaillants de semences. Ne figurent pas dans les estimations les dépenses au titre des semences achetées d'autres fermiers, car il s'agit d'un échange entre fermiers et, selon le système de comptabilité provincial, les semences vendues entre agriculteurs constituent à la fois une recette et une dépense. Il n'en résulte aucune modification de sorte qu'on ne tient pas compte de ces échanges.

Les dépenses consacrées aux aliments et aux aliments d'appoint sont déclarées de la même manière que les dépenses au titre des semences. Seul le coût des aliments et des aliments d'appoint achetés par les exploitants sur le marché commercial y figure. La valeur des aliments achetés à d'autres fermiers n'y figure pas.

The twine, wire and container estimate represents farmer costs for the purchase of baling twine, binder twine, baling wire and containers. The containers being included are items such as burlap and plastic bags for crops such as potatoes, carrots, onions and cabbages. Also included are various wood and cardboard boxes for orchard fruits, berries, vegetables, eggs or any other farm product requiring packaging. Large containers, such as grain bins, are not included.

The artificial insemination, veterinary services and medicine estimate represents all costs farmers incur when obtaining the services, whether medicine, semen technical or professional assistance.

The farm building repair expense is an estimate of all the costs associated with the repair and maintenance of farm buildings, including the farm business share of the farm house. Excluded however, are expenses associated with capital improvements such as renovations or alterations and new building construction.

Electricity and telephone expense estimates include only costs for the farm business. The personal use portion of these costs are excluded from the farm accounts.

The estimate of expenses of fuel for heating and grain drying include costs for the purchase of propane, natural gas, coal, wood and oil used in the farm business, for heating or drying, plus the farm business share of home heating costs.

Property tax information for Ontario and the Prairie provinces is obtained from institutional sources; specifically, provincial finance, treasury or municipal affairs departments.

Interest on farm debt information comes from various institutional sources such as chartered banks, federal and provincial government lending agencies, the Farm Credit Corporation, credit unions, and insurance,

Les estimations de la ficelle, du fil et des contenants représentent les coûts subis par les exploitants pour l'achat de ficelle de bottelage, de ficelle d'engrègement, de fil de bottelage et de contenants. Parmi les contenants qui y figurent, il y a les sacs de toile ou de plastique pour les cultures comme la pomme de terre, la carotte, l'oignon et le chou. On y trouve également diverses boîtes de bois et de carton pour les fruits de verger, les petits fruits, les légumes, les oeufs ou autres produits agricoles devant être emballés. Les gros contenants comme les compartiments à céréales n'y figurent pas.

Les estimations relatives à l'insémination artificielle, aux services de vétérinaire et aux médicaments représentent tous les frais qu'engagent les exploitants agricoles pour obtenir ces services, que ce soit des médicaments, de la semence ou de l'aide technique ou spécialisée.

Les estimations des dépenses au titre de la réparation des bâtiments agricoles s'appliquent à tous les frais relatifs à la réparation et à l'entretien des bâtiments agricoles, y compris la part des frais de la maison imputables à l'exploitation de la ferme. En sont cependant exclues les dépenses relatives à l'amélioration des immobilisations comme la rénovation, la modification ou la construction de bâtiments.

Les estimations des dépenses au titre de l'électricité et du téléphone ne comprennent que les frais de l'exploitation agricole à ce chapitre. La part de ces frais imputables à l'utilisation personnelle ne figure pas dans les comptes de l'exploitation.

Les estimations des dépenses consacrées au combustible pour le chauffage et le séchage des céréales comprennent les frais d'achat de gaz propane, de gaz naturel, de charbon, de bois et d'essence utilisés dans l'exploitation pour le chauffage ou le séchage, plus la part des frais de chauffage de la maison imputables à l'exploitation.

Les données relatives aux impôts sur les propriétés pour l'Ontario et les provinces des Prairies sont obtenues des ministères provinciaux des finances, du trésor et des affaires municipales.

Les renseignements relatifs à l'intérêt sur la dette agricole proviennent de diverses institutions comme les banques à charte, les agences de prêt de l'administration fédérale et des provinces, la Société du crédit agricole, les

loan and trust companies. Estimates of interest on debt held by private individuals and others are based on AES expense estimates for the years 1975 and 1977.

Irrigation expenses are obtained from provincial government representatives. The irrigation estimate is for the purchase of water or water rights not for the operation or purchase of irrigation equipment.

Feeder cattle and weanling pig expense estimates are obtained by using the Agriculture Statistics Division's livestock balance sheet and value per head estimates. This expense represents only interprovincial trade in livestock. Stock bought and sold between farmers in the same province are not included.

Breed association fees are based on information collected from the various breed associations.

Insurance information is collected from a number of sources. Crop insurance estimates are made from accounting information supplied by Agriculture Canada's Crop Insurance Division. Dwelling insurance is based upon an estimate benchmarked to the 1958 Farm Income and Expenditure Survey (FIES). The estimate is updated every year using the Consumer Price Index for dwelling insurance and is periodically evaluated using check data from the census and enumerative surveys.

Depreciation costs charged against the farm business are designed to take account of the declining value of farm buildings and machinery resulting from use. The charge is intended to approximate the replacement cost of the value of farm buildings and machinery used in the year.

Building depreciation estimates are for depreciation on farm buildings including the farm business share of houses on owner-occupied farms. The charge for building depreciation on tenant-occupied farms is accounted for in the estimates of cash or share rent. Building value estimates are made using land-to-building ratio's obtained from the 1971 Census and projected to 1977 using results from the Value per Acre Survey. Depreciation is calculated using a straight line rate 3.5% and an expected building life of approximately 28.5 years.

caisses d'épargne et de crédit, les sociétés de prêts, de fiducie et d'assurance. Les estimations de l'intérêt sur la dette détenue par les particuliers et les autres sont fondées sur les estimations des dépenses tirées de l'enquête descriptive sur l'agriculture pour 1975 et 1977.

Les chiffres sur les frais d'irrigation sont obtenus de représentants des gouvernements provinciaux. L'estimation relative à l'irrigation concerne l'achat de l'eau ou de l'accès à l'eau garanti par servitude et ne concerne pas le fonctionnement ou l'achat du matériel d'irrigation.

Les estimations des dépenses au titre des bovins d'embouche et des nourains sont établies d'après les estimations de la valeur par tête et les bilans produits par la Division de la statistique agricole. Les dépenses ne représentent que le commerce interprovincial du bétail. Le bétail acheté ou vendu entre fermiers de la même province n'y figure pas.

Les chiffres relatifs aux cotisations versées aux associations d'éleveurs s'appuient sur les renseignements recueillis auprès de ces organismes.

Les données sur les assurances proviennent de diverses sources. Pour l'assurance-récolte, les estimations sont fondées sur les chiffres fournis par la Division de l'assurance-récolte d'Agriculture Canada, tandis que pour l'assurance-logement, elles partent d'une estimation établie d'après l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958. Cette dernière estimation est révisée chaque année à l'aide de l'indice des prix à la consommation pour l'assurance-logement et évaluée périodiquement au moyen de données tirées du recensement et des enquêtes descriptives.

Les dépenses d'amortissement de l'entreprise agricole traduisent la perte de valeur que subissent, par l'usure, les bâtiments et les machines agricoles. Leur montant doit correspondre au coût approximatif de remplacement de la valeur des bâtiments et des machines agricoles perdus au cours de l'année.

Les estimations relatives à l'amortissement des bâtiments portent sur les bâtiments agricoles, dont la part des maisons appartenant à l'entreprise agricole, lorsque les propriétaires demeurent dans leur propre ferme. L'amortissement des bâtiments dans les fermes occupées par des locataires est pris en compte dans les estimations du loyer, qu'il s'agisse d'un montant fixe ou du partage des fruits. Les estimations de la valeur des bâtiments se fondent sur le rapport terre-bâtiment tiré du recensement de 1971 et extrapolé pour 1977 au moyen des résultats de l'enquête sur la valeur par acre. Pour le calcul de l'amortissement, on suppose un taux uniforme de 3.5% et une vie d'environ 28.5 ans.

Estimates of the value of farm-held machinery inventories are based on values reported in the census, minus the previous year's allowance for depreciation to account for machinery that has been retired, plus the estimated value of new machinery purchases. Machinery purchase information other than truck and auto purchases comes from the Farm Implement and Equipment Sales Survey which is now conducted by the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute. The rates of depreciation are set at 10% and 12% based on information from the 1958 FIES, the Rowell-Sirois Report and Revenue Canada, Taxation.

Miscellaneous farm expenses include items which are not covered elsewhere in the farm accounts. In addition to insurance which was previously mentioned, other items include fencing, custom work and heating fuel expenses, legal fees and such items as salt and small hardware. For the most part, miscellaneous expenses are estimated as a proportion of total expenses. The miscellaneous category also includes hog levies in Saskatchewan, Western Grain Stabilization Plan levies and payments made to other government programs such as the cow-calf program in Ontario.

Value of Inventory Change

In some years, farm production may exceed amounts sold and must be stored on farms until final disposition. Although this increase in inventory is not immediately realizable as cash income, it does represent a potential income for the future and as such, it is considered as a part of total gross income from farming operations for the year considered. In addition, it is possible for farmers to sell and consume in one year in excess of production by depleting these farm stocks. In these circumstances, total gross income will be reduced by the value of the change in inventories in order to eliminate double counting.

The Agriculture Statistics Division calculates inventory change for all major agricultural items. These include wheat, oats, barley, rye, flaxseed, rapeseed, soybeans, corn, potatoes, tobacco, cattle, calves, hogs, sheep and lambs.

For crops inventory estimates, a supply and disposition balance sheet is used. Crops supplies at the end of each crop year are determined by the Crops Section of the Agriculture Statistics Division. Detail on the methodology employed in arriving at

Les estimations de la valeur des machines appartenant aux agriculteurs sont établies d'après les valeurs déclarées au recensement, moins la provision pour l'amortissement de l'année précédente afin de tenir compte des machines rendues hors d'usage, plus la valeur estimative des nouvelles machines acquises. Les renseignements sur l'achat des machines autres que les camions et les automobiles proviennent de l'enquête sur les ventes d'instruments et de matériel agricoles qui est maintenant effectuée par l'Institut canadien d'équipement agricole et industriel. À la lumière des renseignements fournis par l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958, le Rapport Rowell-Sirois et Revenu Canada (Impôt), les taux d'amortissement sont fixés à 10% et 12%.

Les dépenses agricoles diverses visent tout ce qui ne figure pas ailleurs dans les comptes agricoles. En plus des assurances, dont il a été fait état précédemment, on y trouve les dépenses au titre des clôtures, du travail à façon et du combustible de chauffage, les frais juridiques et les produits tels que le sel et les outils. Les dépenses diverses sont évaluées, pour la plupart, en proportion des dépenses totales. Cette catégorie comprend également les contributions pour le porc en Saskatchewan, les contributions au programme de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les sommes versées à d'autres programmes gouvernementaux, comme au programme de naissance des bovins de boucherie de l'Ontario.

Valeur de la variation des stocks

Il peut arriver qu'une année la production agricole excède les quantités vendues et que le surplus doit être entreposé dans les fermes en attendant d'en disposer. Ce surplus, même s'il ne représente pas un revenu en espèces immédiat, constitue une possibilité de revenu pour l'avenir et, à ce titre, est considéré comme faisant partie du revenu brut total tiré de l'exploitation agricole pendant l'année observée. Il peut également arriver que des agriculteurs vendent et consomment en une année plus que la quantité produite en épuisant les stocks enterposés dans les fermes. Dans ces cas, on soustrait la valeur de la variation des stocks du revenu brut total de façon à éviter les inscriptions en double.

La Division de la statistique agricole calcule la variation des stocks pour tous les principaux produits de l'agriculture et de l'élevage, soit le blé, l'avoine, l'orge, le seigle, le lin, le colza, le soya, le maïs, la pomme de terre, le tabac, les bovins, les porcs, les moutons et les agneaux.

Les stocks des produits agricoles sont estimés au moyen d'un bilan des approvisionnements et des produits écoulés. La Section des cultures de la Division de la statistique agricole détermine les disponibilités à la fin de chaque campagne agricole (la publication n° 22-002 au catalogue de

crops supplies can be obtained from Statistics Canada publication of Catalogue 22-002. Disposition items are marketings, home consumption, seed use and feed, waste and dockage. Marketings and home consumption are obtained from the cash receipts and income-in-kind series, while seed use is determined by applying a seeding rate to seeded acreage. Feed, waste and dockage is derived residually. The data on inventories are adjusted to reflect calendar year levels. To value the physical change in inventories, weighted or annual average prices are used. These unit values are obtained from the cash receipts files.

The quinquennial Census of Agriculture provides benchmarks of livestock numbers and semi-annual livestock surveys provide intercensal estimates of inventory levels. Values for most livestock items are obtained from a value per head mail survey. Other values are derived from the cash receipts prices file.

Because in some instances producers can accept payment for crops not yet delivered (cash advances), and defer receipts for crops already delivered (deferred grain receipts), inventories must be adjusted by these items in order to eliminate any double counting.

Since there are many factors which are used in determining year-end inventory estimates, any revisions to production or marketing of a commodity will have a direct effect on inventory levels, this makes the value of the physical change in inventories a very sensitive and volatile series.

DATA HIGHLIGHTS

Realized Farm Net Income

It is estimated that for the year 1980, realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$3,288.6 million, down 8% from the 1979 estimate of \$3,580.5 million. Realized gross income increased about 10%, but an increase of 15% in operating and depreciation charges resulted in the decline in realized net income. Realized net income declined in New Brunswick, Ontario, Manitoba, Saskatchewan and Alberta, while increases were registered in the remaining provinces. Newfoundland data are not available at this time.

Statistique Canada donne plus de détails sur la méthode de calcul employée). Les éléments qui servent à mesurer l'écoulement sont les ventes, la consommation domestique, l'utilisation comme semences ou comme provendes, les déchets et les pertes. Les données sur les ventes et la consommation domestique sont tirées des séries sur les recettes monétaires et le revenu en nature, et celles relatives aux semences sont établies en multipliant la superficie ensemencée par le volume de graines semées à l'acre. Les chiffres sur les provendes, les déchets et les pertes sont calculés de façon indirecte. Les données sur les stocks sont corrigées de façon à représenter la situation pour l'année civile. On mesure la valeur de la variation des stocks à l'aide des prix unitaires moyens pondérés ou annuels, tirés de la série de données sur les recettes monétaires.

Le recensement de l'agriculture, tenu tous les cinq ans, fournit les données repères pour ce qui est du nombre de têtes de bétail et les enquêtes semestrielles sur le bétail servent de base aux estimations intercensitaires des stocks. Pour la plupart des produits du bétail, les valeurs sont tirées d'une enquête postale sur la valeur par tête de bétail. Les autres valeurs proviennent de la série sur les recettes monétaires.

Comme il peut arriver que des producteurs acceptent le paiement de produits agricoles qu'ils n'ont pas encore livrés (avances au comptant) ou diffèrent le paiement de produits déjà livrés (recettes différées au titre des céréales); l'on fait paraître ces transactions dans la valeur de la variation des stocks comme étant, au moyen de signes appropriés, l'équivalent mais le contraire des recettes. On évite ainsi les inscriptions en double des stocks détenus dans les fermes.

La série sur la valeur de la variation matérielle des stocks est très sensible et instable. En effet, comme de nombreux facteurs entrent dans le calcul des estimations des stocks en fin d'année, toute révision des données sur la production ou la vente de produits a une incidence directe sur le niveau des stocks.

POINTS SAILLANTS

Revenu agricole net réalisé

Selon les estimations, le revenu net réalisé des exploitants agricoles en 1980 provenant de l'exploitation agricole s'est chiffré à \$3,288.6 millions, soit une baisse de 8% par rapport à l'estimation de 1979 (\$3,580.5 millions). Le revenu brut réalisé s'est accru d'environ 10%, mais une augmentation de 15% de frais d'exploitation et d'amortissement a entraîné la diminution du revenu net réalisé. Le revenu net réalisé a diminué au Nouveau-Brunswick, en Ontario, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta tandis qu'il a augmenté dans les autres provinces. Les données pour Terre-Neuve ne sont pas encore disponibles.

Total Farm Net Income

Total farm net income in Canada is estimated at \$3,013.4 million, a 17% decrease from the 1979 level of \$3,617.6 million. Only two provinces registered increases in 1980 total net income, these were Nova Scotia (+20%) and Alberta (+ 3%). All other provinces had decreases in total farm net income in 1980. The decreases were most noticeable in New Brunswick, Manitoba and Saskatchewan. Total net income was down 24%, 78% and 26% respectively from 1979 levels. In Manitoba and Saskatchewan producers protected their cash situation by depleting farm held inventories. The drop in the value of inventory change combined with an increase of farm operating and depreciation charges of 15% led to the decline in total net income.

Farm Cash Receipts

Farm Cash Receipts in 1980 reached a record level of \$15.6 billion in 1980, an increase of 10% over last year's record of \$14.3 billion. The receipts would have been even higher had grain producers not deferred an additional \$242 million into 1981.

On a provincial basis, all provinces recorded increases in receipts. The largest percentage increase occurred in Prince Edward Island which recorded an 18% increase, led mainly by receipts from the sale of potatoes. Saskatchewan recorded the lowest percentage increase in 1980. Receipts in that province were only 6% higher than in the previous year. This, however, is somewhat misleading as Saskatchewan grain producers deferred a great deal of income into 1981. If one adjusts for the increase in deferments then Saskatchewan would have registered an increase of 10%.

Wheat receipts were up 44% over last year's level as wheat exports continued to be strong throughout the year. Strong export demand, combined with additional transport capacity and higher average initial prices for wheat delivered to the Canadian Wheat Board were all instrumental in contributing to the increase in wheat cash receipts.

Revenu agricole net total

Selon les estimations, le revenu agricole net total au Canada s'est élevé à \$3,013.4 millions, soit une baisse de 17% par rapport au chiffre de 1979 (\$3,617.6 millions). Seulement deux provinces ont enregistré un accroissement de leur revenu net total en 1980: la Nouvelle-Écosse (+20%) et l'Alberta (+ 3%). Le revenu agricole net total de toutes les autres provinces affiche une diminution pour 1980. Le Nouveau Brunswick, le Manitoba et la Saskatchewan accusent la décroissance la plus appréciable. Le revenu net total y était en baisse de 24%, de 78% et de 26% respectivement par rapport à 1979. Au Manitoba, et en Saskatchewan les producteurs ont conservé leurs liquidités en réduisant leurs stocks de produits agricoles. La baisse de la valeur de la variation des stocks et l'accroissement de 15% des dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement ont entraîné une diminution du revenu net total.

Recettes monétaires agricoles

En 1980, les recettes monétaires agricoles ont atteint le chiffre record de \$15.6 milliards, soit une augmentation de 10% par rapport au niveau record enregistré l'an dernier (\$14.3 milliards). Les recettes seraient encore plus élevées si les producteurs de céréales n'avaient pas différé un montant supplémentaire de \$242 millions en 1981.

Toutes les provinces ont enregistré une hausse des recettes. L'augmentation en pourcentage la plus importante s'est produite à l'Île-du-Prince-Édouard, qui affiche une hausse de 18% attribuable surtout aux recettes provenant de la vente de pommes de terre. La Saskatchewan a enregistré la hausse en pourcentage la plus faible en 1980. Les recettes y étaient supérieures de seulement 6% à celles de l'année précédente. Ces chiffres peuvent cependant prêter à confusion, car les producteurs de céréales de cette province ont différé une grande partie de leur revenu en 1981. Sans l'accroissement des montants différés, la Saskatchewan aurait enregistré une augmentation de 10%.

Les recettes au titre du blé ont augmenté de 44% par rapport à l'an dernier, car les exportations de blé se sont maintenues à un niveau élevé pendant toute l'année. La forte demande à l'exportation, l'augmentation de la capacité de transport et l'accroissement des prix moyens initiaux de blé livré à la Commission canadienne du blé ont tous contribué à l'accroissement des recettes monétaires au titre du blé.

Only two crop items showed decreases in 1980. These were canola and tobacco.

Canola, Canada's second largest crop item, declined by about 15% as both price and quantities were lower in 1980.

The decrease in tobacco receipts was mainly due to reduced 1979 tobacco production in Ontario which was affected by blue mold disease. Reduced 1979 production effected sales in the first part of 1980 and as a result, receipts from that crop were down 26%.

Total livestock and products receipts reached \$8.3 billion in 1980, up 8% from the 1979 level of \$7.7 billion, and accounted for 53% of total cash receipts.

All livestock receipts items increased from 1979 levels. Dairy cash receipts led the way with an increase of 18% due to both increased sales and prices. Egg receipts were up 16% when compared to 1979 levels. Hog and cattle receipts were up 8% and 2% respectively. For both hog and cattle receipts, higher marketings were offset by lower producer prices in 1980.

Income-in-kind

During 1980, the value of this component amounted to \$257.3 million, a decrease of 1.3% from the revised 1979 value of \$260.8 million. Increases in the value of fruits and vegetables consumed were offset by decreases in the value of meat consumed and forest products used.

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Total operating expenses and depreciation charges for 1980 are estimated at \$12,607.6 million, 15% above the revised 1979 value of \$10,938.7 million. Farmers' outlays for production inputs were higher in all provinces.

Seules deux cultures ont accusé une baisse en 1980, le colza et le tabac.

Le colza, deuxième plus importante culture au Canada, a subi une diminution d'environ 15%, car les prix et les quantités ont été inférieurs à ceux de 1980.

La diminution des recettes provenant du tabac a été surtout attribuable à la réduction en 1979 de la production de tabac en Ontario qui a souffert de la moisissure bleue. La réduction de la production en 1979 a eu un effet sur les ventes réalisées au cours de la première partie de 1980, et les recettes provenant de cette culture ont diminué de 26%.

Les recettes au titre du bétail et des produits ont atteint \$8.3 milliards en 1980, soit une hausse de 8% par rapport à 1979 (\$7.7 milliards) et représentaient 53% des recettes monétaires totales.

Toutes les recettes au titre du bétail ont augmenté par rapport à 1979. Les recettes monétaires provenant des produits laitiers viennent en tête avec une augmentation de 18% en raison de la hausse des ventes et des prix. Les recettes au titre des oeufs ont augmenté de 16% comparativement à 1979. Les recettes provenant des porcs et des bovins se sont accrues de 8% et de 2% respectivement. En ce qui concerne les recettes au titre des porcs et des bovins, l'augmentation des produits commercialisés a été compensée par la diminution des prix à la production en 1980.

Revenu en nature

En 1980, la valeur du revenu en nature s'est chiffrée à \$257.3 millions, soit une baisse de 1.3% par rapport à la valeur révisée de 1979 (\$260.8 millions). L'augmentation de la valeur des fruits et légumes consommés a été compensée par la diminution de la valeur de la viande consommée et des produits forestiers utilisés.

Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement

Selon les estimations, les dépenses totales d'exploitation et d'amortissement pour 1980 s'élèvent à \$12,607.6 millions, soit une hausse de 15% par rapport à la valeur révisée de 1979 (\$10,938.7 millions). Les dépenses engagées par les exploitants agricoles pour les facteurs de production étaient plus élevées dans toutes les provinces.

Depreciation charges in 1980 account for approximately 17% of the costs incurred by Canadian farmers and are up 15% over the 1979 estimate, reflecting increasing capital values of farm machinery and buildings. Expenses for feed, the largest farm operating expense, which account for 17% of total farm operating expenses, are up 21%. Total machinery expenses which are the second single largest operating expense, have increased by 15% since 1979. Interest on farm debt, the third largest expense item, has increased to a level of \$1.6 billion, a 20% increase over 1979. This would be largely as a result of record high interest rates and levels of borrowing. Higher prices and increased usage have combined to increase fertilizer and lime expenses, by about 13% in 1980.

Value of Inventory Change

The value of inventory change in 1980 was -\$275.2 million. This represents a decrease of \$312.3 million from the revised 1979 level of +\$37.1 million. Most of the decline resulted from lower livestock numbers. Even though the value of inventory change for livestock was positive in 1980 (\$12.9 million), a sharp decline in the value of inventory change for hogs relative to 1979 was the major contributor to lower value of inventory change for livestock.

Large fluctuations on the crops side, mainly as a result of the drought experienced in 1980 in Western Canada, led to a decline in the crops value of inventory change from -\$157.7 million in 1979 to -\$288.1 million.

En 1980 les frais d'amortissement représentaient environ 17% des coûts subis par les agriculteurs du Canada et étaient en hausse de 15% par rapport à l'estimation de 1979, ce qui traduit l'accroissement de la valeur en capital des machines et des bâtiments agricoles. Les dépenses consacrées à l'alimentation, soient les dépenses d'exploitation les plus élevées, représentant 17% des dépenses agricoles, étaient en hausse de 21%. Les dépenses au titre de la machinerie ont augmenté de 15% depuis 1979. L'intérêt sur la dette, qui arrive au troisième rang des postes de dépenses, a augmenté au niveau de \$1.6 milliards, soit une augmentation de 20% par rapport à 1979. Ce phénomène résulte en grande partie des niveaux records qu'ont atteint les taux d'intérêt et les emprunts. L'effet combiné des prix plus élevés et de l'accroissement de l'utilisation augmentera les dépenses au titre des engrais et de la chaux d'environ 13% pour 1980.

Valeur de la variation des stocks

La valeur de la variation des stocks en 1980 s'établissait à -\$275.2 millions, soit une baisse de \$312.3 millions par rapport au chiffre révisé de 1979 (+\$37.1 millions). La plus grande partie de la diminution résulte de la décroissance du nombre de bestiaux. Même si la valeur de la variation des stocks de bestiaux était positive en 1980 (\$12.9 millions), les baisses considérables de la valeur de la variation des stocks de porcs par rapports à 1979 ont contribué dans une grande mesure à diminuer la valeur de la variation des stocks de bestiaux.

Par suite des importantes fluctuations qu'on subies les cultures, surtout en raison de la sécheresse qu'a connue l'Ouest du Canada en 1980, la baisse de la valeur de la variation des stocks de cultures est passée de -\$157.7 millions en 1979 à -\$288.1 millions.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1979 and 1980

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
No.	thousands of dollars - milliers de dollars					
1979:						
1	Cash receipts(2)	121,439	174,571	136,713	1,975,910	4,032,472
2	Income-in-kind	2,991	5,133	3,818	73,535	72,193
3	Supplementary payments	-	-	-	-	-
4	Realized gross income (1 + 2 + 3)	124,430	179,704	140,531	2,049,445	4,104,665
5	Operating and depreciation charges	90,715	132,307	99,554	1,517,367	3,333,642
6	Realized net income (4 - 5)	33,715	47,397	40,977	532,078	771,023
7	Value of inventory changes	3,780	3,195	2,770	73,659	107,386
8	Total gross income (4 + 7)	128,210	182,899	143,301	2,123,104	4,212,051
9	Total net income (8 - 5)	37,495	50,592	43,747	605,737	878,409
1980:						
10	Cash receipts(2)	142,992	203,967	154,806	2,252,464	4,322,541
11	Income-in-kind	3,135	5,143	4,097	70,993	70,657
12	Supplementary payments	-	-	-	-	-
13	Realized gross income (10 + 11 +12)	146,127	209,110	158,903	2,323,457	4,393,198
14	Operating and depreciation charges	104,369	148,192	121,051	1,776,397	3,785,650
15	Realized net income (13 - 14)	41,758	60,918	37,852	547,060	607,548
16	Value of inventory changes	- 6,632	20	- 4,675	27,778	90,539
17	Total gross income (13 + 16)	139,495	209,130	154,228	2,351,235	4,483,737
18	Total net income (17 - 14)	35,126	60,938	33,177	574,838	698,087

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Cash receipts from the sale of agricultural products.

TABLE 2. Farm Income-in-kind, by Province, Excludes Newfoundland 1979 and 1980

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars - milliers de dollars				
1979:					
1 Dairy products	406	633	292	6,422	6,110
2 Poultry and eggs	60	89	100	1,107	2,190
3 Meat	893	1,643	1,534	31,729	36,192
4 Fruits and vegetables(2)	710	879	803	8,377	13,778
5 Honey and maple products	15	32	34	192	342
6 Forest products	905	1,855	1,054	25,704	13,575
7 Wool	2	2	1	4	6
8 Total	2,991	5,133	3,818	73,535	72,133
1980:					
9 Dairy products	406	633	292	6,422	6,110
10 Poultry and eggs	66	96	109	1,118	2,179
11 Meat	1,001	1,575	1,778	30,694	33,938
12 Fruits and vegetables(2)	794	1,057	886	8,429	15,338
13 Honey and maple products	20	45	47	303	399
14 Forest products	847	1,735	984	24,021	12,684
15 Wool	1	2	1	6	9
16 Total	3,135	5,143	4,097	70,993	70,657

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Includes potatoes.

TABLEAU 1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, sans Terre-Neuve, 1979 et 1980

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada(1)		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1979:						
1,308,352	3,033,132	2,823,508	652,263	14,258,360	Recettes monétaires(2)	1
17,689	36,182	34,678	14,575	260,794	Revenu en nature	2
-	-	-	-	-	Palements supplémentaires	3
1,326,041	3,069,314	2,858,186	666,838	14,519,154	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
1,046,252	2,026,621	2,165,695	526,535	10,938,688	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
279,789	1,042,693	692,491	140,303	3,580,466	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
- 49,851	- 222,235	79,701	38,699	37,104	Valeur de la variation des stocks	7
1,276,190	2,847,079	2,937,887	705,537	14,556,258	Total, revenu brut (4 + 7)	8
229,938	820,458	772,192	179,002	3,617,570	Total, revenu net (8 - 5)	9
1980:						
1,445,554	3,218,562	3,132,923	746,117	15,619,926	Recettes monétaires(2)	10
17,427	35,715	34,975	15,160	257,302	Revenu en nature	11
6,110	12,358	586	-	19,054	Palements supplémentaires	12
1,469,091	3,266,635	3,168,484	761,277	15,896,282	Revenu brut réalisé (10 + 11 + 12)	13
1,212,029	2,344,456	2,501,825	613,674	12,607,643	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	14
257,062	922,179	666,659	147,603	3,288,639	Revenu net réalisé (13 - 14)	15
- 205,724	- 319,191	125,800	16,845	- 275,240	Valeur de la variation des stocks	16
1,263,367	2,947,444	3,294,284	778,122	15,621,042	Total, revenu brut (13 + 16)	17
51,338	602,988	792,459	164,448	3,013,399	Total, reveau net (17 - 14)	18

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles.

TABLEAU 2. Revenu agricole en nature, par province, sans Terre-Neuve, 1979 et 1980

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada(1)		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1979:						
1,614	2,214	3,589	1,776	23,056	Produits laitiers	1
958	2,804	3,091	944	11,343	Volaille et oeufs	2
9,546	20,915	17,841	6,438	126,731	Viande	3
4,104	7,227	7,158	4,338	47,374	Fruits et légumes(2)	4
107	128	138	354	1,342	Miel et produits de l'érable	5
1,359	2,888	2,838	719	50,897	Produits forestiers	6
1	6	23	6	51	Laine	7
17,689	36,182	34,678	14,575	260,794	Total	8
1980:						
1,614	2,214	3,589	1,776	23,056	Produits laitiers	9
967	2,682	3,021	965	11,203	Volaille et oeufs	10
8,942	19,731	17,660	6,593	121,912	Viande	11
4,473	8,216	7,868	4,758	51,819	Fruits et légumes(2)	12
153	173	176	389	1,705	Miel et produits de l'érable	13
1,276	2,694	2,650	672	47,563	Produits forestiers	14
2	5	11	7	44	Laine	15
17,427	35,715	34,975	15,160	257,302	Total	16

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Y compris les pommes de terre.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1979 and 1980

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars - milliers de dollars				
1979:					
1 Wheat	438	490	391	2,692	53,861
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	23,638
3 Oats	668	137	1,245	2,881	2,234
4 Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
5 Barley	1,618	56	355	237	8,111
6 Barley, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
7 Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-
8 Crop insurance payments	2,537	302	112	3,161	52,282
9 Canadian Wheat Board cash advances(3)	-	-	-	-	-
10 Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	-	-	-	-	-
11 Deferred grain receipts	-	-	-	-	-
12 Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-
13 Rye	-	-	-	-	689
14 Flaxseed	-	-	-	-	-
15 Canola	-	-	-	-	-
16 Soybeans	-	-	-	-	128,787
17 Corn	-	-	-	4,322	216,425
18 Sugar beets	-	-	-	2,854	-
19 Potatoes	29,743	1,998	27,836	28,845	29,137
20 Fruits	745	13,661	3,778	27,665	91,592
21 Vegetables	2,581	4,436	4,305	55,722	194,861
22 Floriculture and nursery	1,824	8,486	3,112	26,226	133,173
23 Tobacco	(4)	(4)	(4)	16,131	273,605
24 Other crops	10,194	2,069	3,380	11,916	97,279
25 Total crops	50,348	31,635	44,514	182,652	1,305,674
26 Cattle	22,200	22,955	18,575	182,776	1,017,010
27 Calves	262	1,848	1,245	58,535	92,618
28 Hogs	18,633	17,629	8,411	424,289	452,848
29 Sheep and lambs	132	1,369	351	1,608	7,046
30 Dairy products	17,579	48,766	28,486	674,999	603,589
31 Poultry	1,032	20,819	15,557	188,208	236,282
32 Eggs	2,095	13,637	7,957	59,367	132,655
33 Other livestock	1,289	8,056	2,111	18,276	45,851
34 Total livestock and products	63,222	135,079	82,693	1,608,058	2,587,899
35 Forest and maple products	388	3,859	4,432	55,709	15,534
36 Provincial income stabilization program(5)	-	-	-	-	5,526
37 Dairy supplementary payments	4,430	3,656	2,128	120,238	78,192
38 Deficiency payments(6)	3,051	342	2,946	9,253	39,647
39 Cash receipts from farming operations	121,439	174,571	136,713	1,975,910	4,032,472
40 Supplementary payments	-	-	-	-	-
41 Total cash receipts	121,439	174,571	136,713	1,975,910	4,032,472

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles par province, sans Terre-Neuve, 1979 et 1980

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada(1)		No
thousands of dollars - milliers de dollars						
1979:						
241,053	1,233,503	370,533	5,424	1,908,385	Blé	1
40,219	311,409	76,234	926	452,426	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	2
6,198	5,967	14,343	1,225	34,898	Avoine	3
-	-	-	-	-	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	4
93,476	160,197	222,284	7,510	493,844	Orge	5
9,468	17,176	20,468	249	47,361	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	6
41,400	150,400	59,600	1,600	253,000	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
11,177	103,010	24,767	3,521	200,869	Paiements d'assurance-récolte	8
22,854	81,812	25,998	-	130,664	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	9
- 33,746	- 102,077	- 36,429	-	- 172,252	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	10
- 45,233	- 281,762	- 78,576	-	- 405,571	Recettes différées au titre des céréales	11
34,764	242,490	72,983	-	350,237	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	12
7,202	18,146	12,545	-	38,582	Seigle	13
77,173	48,602	17,837	-	143,612	Lin	14
122,521	329,341	314,652	14,454	780,968	Colza	15
-	-	-	-	128,787	Soya	16
6,780	-	-	-	227,527	Maïs	17
10,049	-	21,163	-	34,066	Betteraves à sucre	18
17,906	1,750	13,976	8,860	160,051	Pommes de terre	19
-	-	-	82,307	219,748	Fruits	20
6,231	-	10,318	34,930	313,384	Légumes	21
5,309	2,493	19,433	37,719	237,775	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	289,736	Tabac	23
60,769	25,389	25,494	24,116	260,606	Autres cultures	24
735,570	2,347,846	1,207,623	222,841	6,128,703	Total, cultures	25
264,028	411,158	1,147,925	91,905	3,178,532	Bêtes à cornes	26
30,189	92,131	33,357	23,245	333,430	Veaux	27
117,147	74,883	168,649	20,171	1,302,660	Porcs	28
806	2,628	5,326	1,641	20,907	Moutons et agneaux	29
63,419	48,337	123,108	145,583	1,753,866	Produits laitiers	30
36,561	24,028	61,227	69,777	653,491	Volailles	31
32,025	13,407	32,189	46,239	339,571	Oeufs	32
17,568	12,587	27,609	17,463	150,810	Autres bétail	33
561,743	679,159	1,599,390	416,024	7,733,267	Total, bétail et produits	34
298	357	1,049	2,406	84,032	Produits forestiers et de l'érable	35
250	-	-	3,885	9,661	Programme provincial de stabilisation de revenu(5)	36
9,757	5,767	14,848	7,100	246,116	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	37
734	3	598	7	56,581	Paiements d'appoint(6)	38
1,308,352	3,033,132	2,823,508	652,263	14,258,360	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	39
-	-	-	-	-	Paiements supplémentaires	40
1,308,352	3,033,132	2,823,508	652,263	14,258,360	Total, recettes monétaires	41

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1979 and 1980 - Concluded

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars				
1980:					
1 Wheat	442	665	394	4,256	56,913
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	42,381
3 Oats	934	211	1,433	3,387	2,687
4 Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
5 Barley	2,054	81	421	426	11,174
6 Barley, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
7 Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-
8 Crop insurance payments	1,500	200	658	15,000	11,500
9 Canadian Wheat Board cash advances(3)	-	-	-	-	-
10 Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	-	-	-	-	-
11 Deferred grain receipts	-	-	-	-	-
12 Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-
13 Rye	-	-	-	-	1,057
14 Flaxseed	-	-	-	-	-
15 Canola	-	-	-	-	-
16 Soybeans	-	-	-	-	197,987
17 Corn	-	-	-	5,988	357,497
18 Sugar beets	-	-	-	8,491	-
19 Potatoes	44,996	4,162	31,510	32,278	42,861
20 Fruits	1,012	13,711	4,233	29,763	92,930
21 Vegetables	2,714	4,906	4,854	68,275	201,441
22 Floriculture and nursery	1,953	9,108	3,334	28,322	143,650
23 Tobacco	(4)	(4)	(4)	17,630	196,198
24 Other crops	7,769	2,507	4,360	9,987	101,422
25 Total crops	63,374	35,551	51,197	223,803	1,459,698
26 Cattle	25,208	32,378	22,881	193,010	1,022,871
27 Calves	557	1,653	1,191	51,584	93,657
28 Hogs	20,005	22,437	10,866	492,271	467,374
29 Sheep and lambs	144	749	340	1,856	8,319
30 Dairy products	21,789	55,878	32,298	795,250	710,134
31 Poultry	517	21,540	15,752	198,170	237,146
32 Eggs	2,362	16,466	9,091	68,911	154,770
33 Other livestock	1,365	9,251	2,152	20,865	51,456
34 Total livestock and products	71,947	160,352	94,571	1,821,917	2,745,727
35 Forest and maple products	363	3,586	4,093	55,501	13,752
36 Provincial income stabilization program(7)	-	-	-	20,000	6,815
37 Dairy supplementary payments	4,753	3,839	2,559	123,929	80,364
38 Deficiency payments(8)	2,555	639	2,386	7,314	16,185
39 Cash receipts from farming operations	142,992	203,967	154,806	2,252,464	4,322,541
40 Supplementary payments	-	-	-	-	-
41 Total cash receipts	142,992	203,967	154,806	2,252,464	4,322,541

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles par province, sans Terre-Neuve, 1979 et 1980 - fin

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada(1)		
thousands of dollars - milliers de dollars						NO
1980:						
340,296	1,742,306	587,057	11,965	2,744,294	Blé	1
43,039	276,295	70,359	999	433,073	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	2
4,132	7,363	25,705	1,930	47,782	Avoine	3
264	151	27	-	442	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	4
80,168	139,610	292,217	16,606	542,757	Orge	5
9,330	16,984	18,918	706	45,938	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
45,000	135,000	30,000	2,500	241,358	Paiements d'assurance-récolte	8
5,148	34,542	20,476	328	60,494	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	9
- 10,304	- 51,400	- 18,743	- 86	- 80,533	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	10
- 58,068	- 446,695	- 143,537	-	- 648,300	Recettes différées au titre des céréales	11
45,233	281,762	78,576	-	405,571	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	12
14,894	31,381	29,713	-	77,045	Seigle	13
92,919	64,369	28,817	-	186,105	Lin	14
98,354	233,850	313,243	17,669	663,116	Colza	15
-	-	-	-	197,987	Soya	16
8,497	-	-	-	371,982	Maïs	17
20,153	-	44,821	-	73,465	Betteraves à sucre	18
20,677	2,109	14,918	9,980	203,491	Pommes de terre	19
-	-	-	84,879	226,528	Fruits	20
7,195	-	12,540	43,886	345,811	Légumes	21
5,758	2,692	21,040	40,725	256,582	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	213,828	Tabac	23
56,939	31,979	27,636	30,637	273,236	Autres cultures	24
829,624	2,502,298	1,453,783	262,724	6,882,052	Total, cultures	25
263,634	423,211	1,145,900	104,770	3,233,863	Bêtes à cornes	26
53,820	105,828	40,613	17,306	366,209	Veaux	27
112,635	75,438	170,897	30,612	1,402,535	Porcs	28
1,004	2,318	7,904	1,875	24,509	Moutons et agneaux	29
75,491	47,997	148,282	174,181	2,061,300	Produits laitiers	30
37,853	21,680	64,092	66,263	663,013	Volailles	31
37,536	14,808	37,377	53,686	395,007	Oeufs	32
21,091	14,082	32,295	18,731	171,288	Autres bétail	33
603,064	705,362	1,647,360	467,424	8,317,724	Total, bétail et produits	34
280	333	980	2,651	81,539	Produits forestiers et de l'érable	35
-	2,866	12,000	5,231	46,912	Programme provincial de stabilisation de revenu(7)	36
10,115	6,059	15,612	7,883	255,113	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	37
2,471	1,644	3,188	204	36,586	Paiements d'appoint(8)	38
1,445,554	3,218,562	3,132,923	746,117	15,619,926	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	39
6,110	12,358	586	-	19,054	Paiements supplémentaires	40
1,451,664	3,230,920	3,133,509	746,117	15,638,980	Total, recettes monétaires	41

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1979 and 1980

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars - milliers de dollars				
1979:					
1 Taxes(2)	1,033	1,414	1,792	25,311	36,614
2 Gross farm rent	2,116	1,008	592	12,431	98,833
3 <u>Wages to farm labour</u>	11,446	19,134	13,708	126,456	352,289
4 Cash wages	11,321	18,899	13,573	120,699	340,619
5 Room and board	125	235	135	5,757	11,670
6 Interest on indebtedness(3)	7,680	7,706	9,995	154,952	374,408
7 <u>Total machinery expenses(4)</u>	11,821	12,681	13,660	134,243	291,722
8 Petroleum, diesel oil and lubri- cants for machinery	4,936	5,494	5,579	44,861	113,526
9 Machinery repairs and other machinery expenses	6,885	7,187	8,081	89,382	178,196
10 <u>Fertilizer and lime</u>	12,606	6,802	10,080	107,735	222,715
11 Fertilizer	11,108	5,939	9,260	100,986	220,952
12 Lime	1,498	863	820	6,749	1,763
13 <u>Other crop expenses(5)</u>	7,401	6,750	7,015	75,448	247,308
14 Pesticides	3,650	2,205	3,971	19,682	98,402
15 Seed	2,132	2,944	2,295	42,274	107,739
16 Irrigation	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	1,619	1,601	749	13,492	41,167
18 Feed(6)	12,409	45,307	18,581	467,091	523,642
19 <u>Other livestock expenses(7)</u>	1,191	1,710	1,134	45,613	333,617
20 Feeder cattle and weanling pigs	-	-	44	18,331	290,359
21 Breed association fees	81	107	93	1,068	2,076
22 AI fees and veterinary expenses	1,110	1,603	997	26,214	41,182
23 Repairs to buildings(2)	2,038	3,224	2,429	45,191	65,227
24 <u>Electricity and telephone</u>	2,322	3,990	2,850	49,685	75,331
25 Electricity	1,830	3,197	2,273	42,696	60,925
26 Telephone	492	793	577	6,989	14,406
27 Miscellaneous(8)	5,939	7,495	3,971	101,326	215,545
28 Total operating expenses	78,002	117,221	85,807	1,345,482	2,837,251
29 Depreciation on buildings	2,197	4,629	2,641	39,892	172,875
30 Depreciation on machinery	10,516	10,457	11,106	131,993	323,516
31 TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES	90,715	132,307	99,554	1,517,367	3,333,642

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1979 et 1980

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada(1)		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1979:						
25,174	53,049	31,109	9,488	184,984	Impôts(2)	1
67,792	152,466	118,480	11,391	465,109	Loyer agricole brut	2
41,255	76,490	105,486	71,919	818,183	<u>Salaires de la main-d'oeuvre agricole</u>	3
39,390	72,077	98,125	70,085	784,788	Salaires en espèces	4
1,865	4,413	7,361	1,834	33,395	Valeur en espèces du logement	5
118,994	253,352	306,907	93,137	1,327,131	Intérêt sur la dette(3)	6
162,145	395,794	329,061	52,942	1,404,069	<u>Total, dépenses de machinerie(4)</u>	7
80,100	188,473	151,236	20,741	614,946	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
82,045	207,321	177,825	32,201	789,123	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
133,540	142,914	179,205	19,300	834,897	<u>Engrais et chaux</u>	10
133,540	142,914	179,205	18,474	822,378	Engrais	11
-	-	-	826	12,519	Chaux	12
95,603	139,655	102,430	23,954	705,564	<u>Autres dépenses pour cultures(5)</u>	13
58,263	97,240	60,767	6,087	350,267	Pesticides	14
33,352	33,637	25,982	10,579	260,934	Graines de semence	15
-	239	5,864	1,849	7,952	Irrigation	16
3,988	8,539	9,817	5,439	86,411	Picelle lieuse, fil de fer et con- tenants	17
83,146	62,130	168,458	101,666	1,482,430	Alimentation des animaux(6)	18
30,929	42,885	178,574	20,920	656,573	<u>Autres dépenses pour le bétail(7)</u>	19
24,349	29,734	157,083	13,544	533,444	Achats de bétail	20
202	421	700	397	5,145	Frais d'enregistrement	21
6,378	12,730	20,791	6,979	117,984	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
17,524	31,568	37,522	9,763	214,486	Réparations de bâtiments(2)	23
26,420	43,960	44,324	10,859	259,741	<u>Électricité et téléphone</u>	24
21,689	31,183	30,870	7,617	202,280	Électricité	25
4,731	12,777	13,454	3,242	57,461	Téléphone	26
63,772	153,064	116,597	33,223	700,932	Divers(8)	27
866,294	1,547,327	1,718,153	458,562	9,054,099	Total, dépenses d'exploitation	28
13,526	32,399	71,285	21,280	360,724	Amortissement des bâtiments	29
166,432	446,895	376,257	46,693	1,523,865	Amortissement des machines	30
1,046,252	2,026,621	2,165,695	526,535	10,938,688	TOTAL, EXPLOITATION ET AMOR- TISSEMENT	31

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1979 and 1980 - Concluded

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars - milliers de dollars				
1980:					
1 Taxes(2)	1,132	1,669	1,722	28,651	37,954
2 Gross farm rent	2,150	1,180	649	14,438	114,702
3 <u>Wages to farm labour</u>	12,879	21,723	14,956	131,427	367,939
4 Cash wages	12,767	21,350	14,843	126,895	358,383
5 Room and board	112	373	113	4,532	9,556
6 Interest on indebtedness(3)	9,539	9,191	11,988	166,748	469,729
7 <u>Total machinery expenses(4)</u>	13,591	14,933	16,050	156,691	332,482
8 Petroleum, diesel oil and lubri- cants for machinery	5,923	6,434	6,711	56,416	138,838
9 Machinery repairs and other machinery expenses	7,668	8,499	9,339	100,275	193,644
10 <u>Fertilizer and lime</u>	12,674	6,273	10,391	117,873	256,481
11 Fertilizer	10,981	5,340	9,494	112,549	254,419
12 Lime	1,693	933	897	5,324	2,062
13 <u>Other crop expenses(5)</u>	8,152	6,468	8,367	88,561	253,904
14 Pesticides	4,329	1,980	4,629	24,708	102,685
15 Seed	2,077	2,667	2,635	47,822	115,931
16 Irrigation	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	1,746	1,821	1,103	16,031	35,288
18 Feed(6)	16,632	51,236	29,302	591,263	594,015
19 <u>Other livestock expenses(7)</u>	1,392	2,610	1,272	48,867	389,949
20 Feeder cattle and weanling pigs	-	630	-	18,093	343,102
21 Breed association fees	105	122	108	1,294	2,362
22 AI fees and veterinary expenses	1,287	1,858	1,164	29,480	44,485
23 Repairs to buildings(2)	2,043	3,318	2,626	49,504	68,010
24 <u>Electricity and telephone</u>	2,781	4,305	3,318	57,360	84,959
25 Electricity	2,219	3,412	2,640	49,077	68,668
26 Telephone	562	893	678	8,283	16,291
27 Miscellaneous(8)	6,903	7,841	4,679	124,186	244,075
28 Total operating expenses	89,868	130,747	105,320	1,575,569	3,214,199
29 Depreciation on buildings	2,115	5,160	2,691	43,521	192,367
30 Depreciation on machinery	12,386	12,285	13,040	157,307	379,084
31 TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES	104,369	148,192	121,051	1,776,397	3,785,650

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Owned land and buildings only.

(3) Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.

(4) For the farm business.

(5) Pesticides, irrigation, containers, seed and twine.

(6) Purchases through commercial channels only.

(7) Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses.

(8) Fencing, custom work, insurance, heating fuel, stabilization levies and other supplies and services not previously specified.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1979 et 1980 - fin

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada(1)		NO
thousands of dollars - milliers de dollars						
					1980:	
27,601	60,412	35,109	10,993	205,243	Impôts(2)	1
77,354	215,977	145,705	12,530	584,685	Loyer agricole brut	2
47,215	98,753	127,551	87,274	909,717	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	3
45,501	94,635	119,327	85,081	878,782	Salaires en espèces	4
1,714	4,118	8,224	2,193	30,935	Valeur en espèces du logement	5
148,722	294,938	362,243	116,437	1,589,535	Intérêt sur la dette(3)	6
180,539	442,690	394,801	66,078	1,617,855	Total dépenses de machinerie(4)	7
87,913	214,936	176,872	27,597	721,640	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
92,626	227,754	217,929	38,481	896,215	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
145,361	166,100	202,906	21,939	939,998	Engrais et chaux	10
145,361	166,100	202,906	20,691	927,841	Engrais	11
-	-	-	1,248	12,157	Chaux	12
96,347	142,295	117,195	27,897	749,186	Autres dépenses pour cultures(5)	13
57,093	95,050	72,215	8,502	371,191	Pesticides	14
34,968	38,469	26,845	11,088	282,502	Graines de semence	15
-	323	7,005	1,849	9,177	Irrigation	16
4,286	8,453	11,130	6,458	86,316	Ficelle lieuse, fil de fer et con- tenants	17
123,433	85,282	196,652	109,445	1,797,260	Alimentation des animaux(6)	18
37,774	34,870	166,957	19,695	703,386	Autres dépenses pour le bétail(7)	19
30,483	21,909	143,836	11,286	569,339	Achats de bétail	20
215	439	761	425	5,831	Frais d'enregistrement	21
7,076	12,522	22,360	7,984	128,216	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
17,980	31,447	39,180	9,779	223,887	Réparations de bâtiments(2)	23
27,547	44,926	50,540	13,641	289,377	Électricité et téléphone	24
22,272	31,193	35,679	9,846	225,006	Électricité	25
5,275	13,733	14,861	3,795	64,371	Téléphone	26
75,786	179,414	142,612	38,841	824,337	Divers(8)	27
1,005,659	1,797,104	1,981,451	534,549	10,434,466	Total, dépenses d'exploitation	28
15,412	38,812	89,123	25,248	414,449	Amortissement des bâtiments	29
190,958	508,540	431,251	53,877	1,758,728	Amortissement des machines	30
1,212,029	2,344,456	2,501,825	613,674	12,607,643	TOTAL, EXPLOITATION ET AMOR- TISSEMENT	31

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Terres et bâtiments possédés seulement.

(3) L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

(4) Pour la ferme.

(5) Pesticides, irrigation, contenants, semence et ficelle.

(6) Achats commerciaux seulement.

(7) Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

(8) Clôture, travail spécial, assurances, combustible de chauffage, impôts de stabilisation et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

FOOTNOTES

- (1) Excludes Newfoundland.
- (2) Represents participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to producers.
- (3) Explanation of this item is set forth on page 16 of Handbook of Agricultural, Statistics, Part II Farm Income 1926-1965.
- (4) Receipts from the sale of tobacco in Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick are included with "other crops" to preserve confidentiality.
- (5) Payments made to producers in Ontario, Manitoba and British Columbia, under various income support programs.
- (6) Payments made under the Agriculture Stabilization Act for fruit, vegetables, winter wheat, barley and cattle.
- (7) Payments made to producers in Quebec, Ontario, Saskatchewan, Alberta and British Columbia under various income support programs.
- (8) Payments made to producers under the Agriculture Stabilization Act for hogs, cattle, winter wheat, barley, fruits and vegetables.

NOTES

- (1) Sauf Terre-Neuve.
- (2) Représente les paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation des producteurs de blé de l'Ontario aux producteurs.
- (3) Ce poste est expliqué en page 16 du Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income, 1926-1965.
- (4) Les recettes provenant de la vente du tabac à l'Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick sont comprises avec les "autres cultures", parce qu'il y a moins de trois entreprises déclarantes.
- (5) Paiements versés aux producteurs de l'Ontario, du Manitoba et de la Colombie-Britannique dans le cadre de divers programmes de soutien du revenu.
- (6) Paiements effectués en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles pour les fruits, les légumes, le blé d'hiver, l'orge et les bovins.
- (7) Paiements versés aux producteurs du Québec, de l'Ontario, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique dans le cadre de divers programmes de soutien du revenu.
- (8) Paiements versés aux producteurs en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles pour les porcs, les bovins, le blé d'hiver, l'orge, les fruits et les légumes.

Agriculture Canada Publications

Publications d'Agriculture Canada

The following Agriculture Canada publications are available free from the Publications Manager, R.D. and I.A. Branch, Agriculture Canada, Room E-132, Sir John Carling Building, Ottawa, Ontario, K1A 0C5.

Production Analysis Division. **Selected Agricultural Statistics for Canada and the Provinces, 1981.** April 1981. 94 p.

Robbins, L. and S. Barewal. **The Apparent Nutritive Value of Food Available for Consumption in Canada, 1960-75.** March 1981. 146 p.

Rizvi, S.H. **Handbook of the Food Processing, Distribution, and Retailing Sectors.** March 1981. 386 p.

Proceedings of the Canadian Agricultural Outlook Conference, December 1980. 165 p.

Denton, F.T. and B.G. Spencer. **Food Demand and Nutritional Requirements in Canada: An Econometric-Demographic Model with Projections for the Period 1976-2001.** June 1979. 96 p.

Labrosse, G. and E. McSorley. **Canada's Trade in Agricultural Products, 1978, 1979 and 1980.** September 1981. 60 p.

Sullivan, J.M. **Marketing Board Statistics.** 1979. 10 p.

Sullivan, J.M. **Cooperation in Canada.** June 1979. 23 p.

Canadian Farm Economics, bimonthly.

Food Market Commentary, quarterly.

Market Commentary: Farm Inputs, and Finance, annual.

Market Commentary: Horticulture and Special Crops, annual.

Market Commentary: Animals and Animal Products, quarterly.

Market Commentary: Grains and Oilseeds, quarterly.

Market Commentary: Milk and Dairy Products, quarterly.

On peut se procurer sans frais les ouvrages suivants publiés par Agriculture Canada auprès du Gérant des publications, Direction générale du développement régional et des affaires internationales, bureau E-132, édifice Sir John Carling, Ottawa (Ontario) K1A 0C5.

Direction générale du développement régional et des affaires internationales. **Données statistiques agricoles canadiennes et provinciales, 1981.** Avril 1981. 94 p.

Robbins, L. et S. Barewal. **Valeur nutritive apparente des aliments disponibles pour la consommation au Canada, 1960-1975.** Octobre 1981. 150 p.

Rizvi, S.H. **Guide de la transformation, la distribution et la vente au détail des aliments.** Mars 1981. 386 p.

Compte-rendu de la Conférence des perspectives agricoles canadiennes. Décembre 1980. 176 p.

Denton, Frank T. et Byron G. Spencer. **La demande d'aliments et les besoins nutritionnels au Canada: un modèle économétrique, accompagné de projections pour la période 1976-2001.** Mai 1981. 126 p.

Labrosse, G. et E. McSorley. **Les échanges agricoles au Canada, 1978, 1979 et 1980.** Octobre 1981. 72 p.

Sullivan, J.M. **Statistiques des offices de commercialisation au Canada, 1977-1978.** 1979. 11 p.

Sullivan, J.M. **La coopération au Canada.** Juin 1979. 23 p.

L'économie agricole au Canada, publication bimestrielle.

La revue du marché alimentaire, publication trimestrielle.

Analyse du marché: facteurs de production agricole, publication annuelle.

Analyse du marché: horticulture et cultures spéciales, publication annuelle.

Analyse du marché: animaux et leurs produits, publication trimestrielle.

Analyse du marché: céréales et oléagineux, publication trimestrielle.

Analyse du marché: lait et produits laitiers, publication trimestrielle.

Farm net income

Revenu net agricole

1981

1981



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Farm Income and Prices Section,
Agriculture Statistics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 995-4877) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Toronto (966-6586)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Truro (893-7251)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des revenus et des prix agricoles,
Division de la statistique agricole,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4877) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Toronto (966-6586)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Truro (893-7251)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada
Agriculture Statistics Division
Farm Income and Prices Section

Statistique Canada
Division de la statistique agricole
Section des revenus et des prix agricoles

Farm net income

1981

Revenu net agricole

1981

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1983

April 1983
4-3104-504

Price: Canada, \$6.35
Other Countries, \$7.60

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1983

Avril 1983
4-3104-504

Prix: Canada, \$6.35
Autres pays, \$7.60

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.



TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Farm Net Income Concepts	5
Data Highlights	8
Realized Farm Net Income	8
Total Farm Net Income	8
Farm Cash Receipts	9
Income-in-kind	13
Farm Operating Expenses and Depreciation Charges	13
Value of Inventory Change	14
Data Description and Methodology	14
Farm Cash Receipts	14
Income-in-kind	16
Operating Expenses and Depreciation Charges	16
Value of Inventory Change	23
Newfoundland	24
Value of Farm Capital Estimates	26

Table

1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1980 and 1981	30
2. Farm Income-in-kind, by Province, Excludes Newfoundland, 1980 and 1981	30
3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1980 and 1981	32
4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1980 and 1981	36
5. Income of Farm Operators from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1981	40
6. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Newfoundland, 1972-1981	40
7. Farm Cash Receipts from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1981	42
8. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, including Newfoundland, Census of Agriculture 1981	44

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Concepts du revenu agricole net	5
Points saillants	8
Revenu agricole net réalisé	8
Revenu agricole net total	8
Recettes monétaires agricoles	9
Revenu en nature	13
Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement	13
Valeur de la variation des stocks	14
Description des données et méthodes	14
Recettes monétaires	14
Revenu en nature	16
Dépenses d'exploitation et d'amortissement	16
Valeur de la variation des stocks	23
Terre-Neuve	24
Estimations de la valeur du capital agricole	26

Tableau

1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, sans Terre-Neuve, 1980 et 1981	30
2. Revenu agricole en nature, par province, sans Terre-Neuve, 1980 et 1981	30
3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, sans Terre-Neuve, 1980 et 1981	32
4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1980 et 1981	36
5. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Terre-Neuve, 1972-1981	40
6. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, Terre-Neuve, 1972-1981	40
7. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, Terre-Neuve, 1972-1981	42
8. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, Terre-Neuve inclus, recensement de l'agriculture 1981	44

INTRODUCTION

This publication presents detailed information on farm cash receipt, income-in-kind, expense and net income estimates released December 1, 1982. There have been some revisions to the farm inputs and receipts since data were last released in May 1982.

The estimates in this publication will be revised in mid-May 1983 and at that time data users are encouraged to ensure that they obtain a more recent copy of this publication or contact the Farm Income and Prices Section of the Agriculture Statistics Division for the current information.

The release of annual receipt, expense and net income estimates is undertaken twice a year in mid-May and early December. In May, preliminary estimates are published for the calendar year just ended. At the same time, revisions are often made to other estimates based on more recent information. In December, the preliminary estimates, released in May, are up-dated using probability survey information for expenses and more complete marketing data for farm receipts. The December estimates are called "final" estimates as they are not normally subject to further revision unless new or additional information should become available.

As well as publishing the net income data twice a year, the Agriculture Statistics Division co-ordinates two forecasts of farm net income. The first is released in early December at the Canadian Agricultural Outlook Conference and the second in mid-July when early crop reports become available.

FARM NET INCOME CONCEPTS

The farm net income accounts are provincial income statements of the farm business and in effect the agricultural activity carried out in each province is reported as if it were all done on one farm. The farm net income statement as presented in this publication shows farm business income associated with the sale of agricultural products minus operating expenses and depreciation charges. The net income

INTRODUCTION

La présente publication a pour but détoffer les estimations parues le 1^{er} décembre 1982 sur les recettes monétaires agricoles, le revenu en nature, les dépenses et le revenu net. Des changements ont été apportés aux recettes et aux facteurs de production agricoles depuis la parution des dernières données en mai 1982.

Les estimations de la présente publication seront révisées à la mi-mai 1983; à ce moment-là, les utilisateurs des données seront invités à se procurer un exemplaire plus récent de la présente publication ou à communiquer avec la Section du revenu agricole et des prix à la production de la Division de la statistique agricole pour obtenir les dernières données.

Les estimations annuelles sur les recettes, les dépenses et le revenu net paraissent deux fois par année, à la mi-mai et au début de décembre. En mai, les estimations préliminaires sont publiées pour l'année civile qui vient de se terminer. À ce moment-là, des modifications sont souvent apportées aux autres estimations d'après les renseignements les plus récents. En décembre, les estimations préliminaires, parues en mai, sont mises à jour à l'aide des données provenant des enquêtes probabilistes sur les dépenses et des données plus complètes sur les recettes agricoles provenant des intervenants agricoles. Les estimations de décembre sont dites "finales", car elles ne font pas normalement l'objet d'une autre révision à moins que des données nouvelles ou supplémentaires soient disponibles.

La Division de la statistique agricole publie non seulement des données sur le revenu agricole net deux fois par année, mais elle coordonne deux prévisions à ce sujet. La première paraît au début de décembre au cours de la Conférence sur les perspectives agricoles du Canada et la deuxième, à la mi-juillet, au moment où les rapports sur les cultures hâtives paraissent.

CONCEPTS DU REVENU AGRICOLE NET

Les comptes du revenu agricole net sont des états du revenu de l'entreprise agricole dans chaque province; en fait, l'activité agricole qui se produit dans chaque province est déclarée comme si elle avait lieu dans une seule ferme. Dans l'état du revenu agricole net présenté dans la présente publication figurent le revenu agricole tiré de la vente de produits agricoles moins les dépenses d'exploitation et d'amortissement. L'état du revenu net n'indique

statements are not indicative of cash flows in the farm sector, income from the sale of farm capital - real estate, machinery or equipment - is considered investment income and is excluded from the receipts side of the ledger. Similarly expenses incurred for the acquisition of farm real estate, machinery or equipment are not allocated as an expense in the year in which they were purchased, only an estimate of the amount of depreciation on the asset is recorded in the accounts.

Other important points to remember when one uses the farm accounts are the exclusion of inter-farm transfers, the reporting of some expense and receipt estimates on a net basis and the implications of measures taken to avoid double counting in the accounts.

The farm net income series was originally developed to provide provincial farm business income statements. Consequently, when the two major component series of farm gross income and operating and depreciation charges were established it was not necessary to value the transactions taking place between farms within a province, as all inter-farm transactions cancel one another out in the end. For instance, the sales of steers from a cow-calf farm to a feedlot operator simply disappear when one calculates the net income. The income from the sale of the steers on the receipt side of the ledger is off-set by an equal expenditure as a result of the steer purchases by the feedlot operator. The net result is no change to income. Not counting inter-farm transactions though, does have some ramifications. With sales between farms excluded, the volume of total sales and purchase transactions are not all counted and users are cautioned as to this limitation of the data.

Another convention used in the construction of the farm accounts is the use of the "net" concept for reporting some expenses and receipts. It involves the practice of reporting some receipts net of the costs associated with marketing the product. Receipts from the sale of commodities which are marketed through any type of producer marketing board or agency are reported net of any marketing board levies or charges. Commodities reported in this manner include milk, poultry, eggs, fruits and vegetables, tobacco and pulses. Receipts from the sale of cattle, calves, hogs, sheep and lambs are reported net of any stockyard fees and in the case of hogs, marketing board fees and levies. Grain receipts are reported net of handling and transportation charges, including cleaning, drying and elevation charges. Grains sold under the direction of the Canadian Wheat Board (CWB) are reported net of all CWB marketing and transportation

pas la marge brute d'auto-financement du secteur agricole; le revenu tiré de la vente d'immobilisations agricoles - biens immobiliers, machines ou équipement - est considéré comme un revenu de placement et ne figure pas dans les recettes. De même, les dépenses engagées pour l'acquisition de biens immobiliers, de machines ou d'équipement agricoles ne sont pas considérées comme une dépense pendant l'année où ils ont été achetés; seule une estimation des frais d'amortissement de l'actif figure dans les comptes.

Parmi les autres points importants dont il faut tenir compte lorsqu'on utilise les comptes agricoles figurent l'exclusion des échanges entre fermes, la déclaration de certaines dépenses et recettes nettes et les répercussions des mesures prises pour éviter les doubles comptes.

La série sur le revenu agricole net avait pour but à l'origine d'établir des états du revenu agricole dans chaque province. Par conséquent, au moment de l'établissement des deux principales séries sur le revenu brut agricole et les dépenses d'exploitation et d'amortissement, il n'était pas nécessaire d'évaluer les transactions qui avaient lieu entre les fermes d'une province, car toutes les transactions entre les fermes finissaient par s'annuler. Par exemple, la vente de bouvillons d'un producteur de génisses à un exploitant de parc d'engraissement disparaît au moment du calcul du revenu net. Le revenu tiré de la vente de bouvillons dans les recettes est compensé par une dépense correspondante de l'exploitation du parc d'engraissement qui achète les bouvillons. Il n'en résulte aucun changement dans le revenu. Le fait de ne pas compter les transactions entre les fermes a cependant certaines conséquences. Les ventes entre fermes étant exclues, le volume des ventes et des achats n'est pas compté, et les utilisateurs doivent tenir compte de cette limite des données.

Une autre convention utilisée pour l'établissement des comptes agricoles est la déclaration de certaines dépenses et recettes "nettes". Il s'agit de déclarer certaines recettes sans les coûts de commercialisation du produit. Les recettes provenant de la vente de produits commercialisés par l'entremise de n'importe quel office ou organisme de commercialisation sont déclarées sans les frais de ces organismes. Parmi les produits déclarés de cette manière figurent le lait, la volaille, les oeufs, les fruits et les légumes, le tabac et les légumes à gousse. Les recettes tirées de la vente de bovins, de veaux, de porc, de moutons et d'agneaux sont déclarées sans les frais des parcs à bestiaux, et, dans le cas des porcs, sans les frais des offices de commercialisation. Les recettes au titre des céréales sont déclarées sans les frais de manutention et de transport, y compris les frais de nettoyage, de séchage et d'élevateur. Les céréales vendues par la Commission canadienne du blé (CCB) sont déclarées sans les frais de

charges. Expenses reported on a net basis include interest, gasoline, lime and property taxes. All these four expenses are reduced as a consequence of, provincial rebates under interest subsidy programs in some provinces, government tax rebates in the case of gasoline, transportation subsidies in some provinces for lime and provincial rebates for farm property taxes in some provinces.

Avoiding double counting in the farm accounts only appears to raise some issues for the farm expense side of the ledger and there is really only one estimate where the effects could be far reaching without adjustments. The estimate is gross farm rent. Conceptually, gross farm rent is money paid for the rental of farm land in order that the landlord may pay for his mortgage interest, building repairs and maintenance, depreciation, insurance and property taxes plus a certain amount to give some return on investment. Most expenses associated with the maintenance and ownership of real estate is obtained from farm operators from surveys where farmers report the actual expenses. When the land is rented the farmer will report the rental expenses. However, mortgage interest charges and property tax estimates are obtained using administrative information sources where the estimate includes expenses on both owned and rented land. As a consequence, there would be double counting of mortgage interest and property tax expenses on rented land since they would be included in both the administrative information and the gross farm rent estimate. To avoid the double counting, the estimates of expenses for mortgage interest, depreciation, and property taxes are adjusted so that they only represent those expenses for farmland that is operated by farmers that own the land. The expenses associated with the rented land are consequently only recorded in the gross farm rent expense estimate.

commercialisation et de transport. Parmi les dépenses nettes déclarées figurent les intérêts, l'essence, la chaux et les impôts fonciers. Ces quatre dépenses sont réduites en raison des remises accordées par certaines provinces pour acquitter les intérêts dans le cadre des programmes de subventions, des dégrèvements d'impôt sur l'essence, des subventions au transport dans certaines provinces pour la chaux et des dégrèvements d'impôts fonciers agricoles dans certaines provinces.

Le fait d'éviter les doubles comptes dans les comptes agricoles ne semble pas poser de problèmes graves pour les dépenses agricoles, et il n'y a réellement qu'une estimation où les effets pourraient être considérables si l'on ne les ajustait pas. Il s'agit de l'estimation du loyer agricole brut. En théorie, le loyer agricole brut est le montant versé pour la location d'une terre agricole afin que le propriétaire puisse payer les intérêts hypothécaires, les frais de réparation et d'entretien des bâtiments, d'amortissement, d'assurances et les impôts fonciers et obtenir un certain profit sur son placement. La plupart des dépenses relatives à l'entretien et à la propriété des biens immobiliers proviennent des réponses des exploitants agricoles aux enquêtes où ils déclarent les dépenses réelles. Lorsque les terres sont louées, le fermier déclare le loyer. Cependant les estimations sur les intérêts hypothécaires et l'impôt foncier proviennent de sources administratives où l'estimation comprend les dépenses au titre des terres possédées et louées. Par conséquent, il y aurait double compte des intérêts hypothécaires et des impôts fonciers sur les terres louées, car ils figureraient dans l'estimation provenant de source administrative et du loyer agricole brut. Pour éviter le double compte, les estimations des dépenses au titre des intérêts hypothécaires, des frais d'amortissement et des impôts fonciers sont ajustées pour qu'elles ne représentent que les dépenses des terres agricoles exploitées par les fermiers qui possèdent les terres. Les dépenses relatives aux terres louées ne sont donc déclarées que dans l'estimation du loyer agricole brut.

In diagrammatic form, the estimates are calculated as follows:

Le diagramme suivant présente les méthodes de calcul des estimations:

Cash receipts
Income-in-kind
+Supplementary payments
Realized gross income

Recettes monétaires
Revenu en nature
+Paielements supplémentaires
Revenu brut réalisé

Realized gross income
+Value of inventory changes
Total gross income

Revenu brut réalisé
+Valeur de la variation des stocks
Revenu brut total

Realized gross income
-Operating and depreciation charges
Realized net income

Revenu brut réalisé
-Dépenses d'exploitation et d'amortissement
Revenu net réalisé

Total gross income
-Operating and depreciation charges
Total net income

Revenu brut total
-Dépenses d'exploitation et d'amortissement
Revenu net total

DATA HIGHLIGHTS

Realized Farm Net Income

Realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$4,166.8 million at the Canada level in 1981, 23% above the 1980 estimate of \$3,394.5 million. Realized net income increased in 1981 over 1980 in Prince Edward Island, New Brunswick, Quebec, Ontario, Saskatchewan and Alberta, while declining in Nova Scotia, Manitoba and British Columbia. 1981 realized net income was up in Newfoundland from 1980, but users should note that Newfoundland has not been included in the Canada totals.

Total Farm Net Income

Total farm net income in Canada for 1981 is estimated at \$4,959.3 million, an increase of 57% from the 1980 level of \$3,157.3 million. All provinces except Nova

POINTS SAILLANTS

Revenu net agricole réalisé

En 1981, le revenu net réalisé des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole s'est chiffré à \$4,166.8 millions à l'échelle du Canada, soit 23 % de plus que l'estimation de 1980 (\$3,394.5 millions). Le revenu net réalisé a augmenté en 1981 par rapport à celui de 1980 à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Québec, en Ontario, en Saskatchewan et en Alberta tandis qu'il a diminué en Nouvelle-Écosse, au Manitoba et en Colombie-Britannique. En 1981, le revenu net réalisé s'est accru à Terre-Neuve comparativement au chiffre de 1980, mais les utilisateurs doivent tenir compte du fait que les chiffres de Terre-Neuve ne figuraient pas dans le total du Canada.

Revenu net agricole total

Selon les estimations, le revenu net agricole total en 1981 au Canada s'est établi à \$4,959.3 millions, soit une hausse de 57 % par rapport au chiffre de 1980 (\$3,157.3 millions). Le revenu

Scotia and British Columbia registered increases in total net income from 1980 to 1981. Total net income declined by 15% in Nova Scotia and by 55% in British Columbia. In British Columbia, lower grain stocks and cattle numbers were largely responsible for a \$49.5 million decline in the value of inventory change. When combined with lower realized net income, the result was lower total net income. Higher total net income in Prince Edward Island (186%) and New Brunswick (92%) can be attributed to increases in realized net income and to substantial increases in the value of inventory change for potatoes. Quebec and Ontario registered increases in total net income of 24% and 13% respectively. Increases in total net income of 656% in Manitoba and 152% in Saskatchewan resulted from substantial increases in the stocks of grain on farms. Relatively poor crop production in 1980 left grain stocks at the beginning of 1981 at low levels. These stocks increased sharply as the record 1981 crop was harvested. Alberta showed a 23% increase in total net income in 1981.

Farm Cash Receipts

Farm cash receipts, the value of what farmers receive by selling their products to others, reached a record level in 1981; but as you can see from figure I, these record receipts were not shared equally by all types of producers.

Potato and grain producers did much better in 1981 than did cattle and calves producers, whose primary receipts actually declined.

net total s'est accru dans toutes les provinces, de 1980 à 1981, sauf en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique, où il a fléchi de 15 % et 55 % respectivement. En Colombie-Britannique, les faibles stocks de céréales et le nombre peu élevé de bovins expliquent en grande partie la baisse de \$49.5 millions de la valeur de la variation des stocks. Cette baisse, combinée à la diminution du revenu net réalisé, a entraîné une régression du revenu net total. Le revenu net total plus élevé enregistré à l'Île-du-Prince-Édouard (186 %) et au Nouveau-Brunswick (92 %) peut s'expliquer par l'accroissement du revenu net réalisé et l'augmentation considérable de la valeur de la variation des stocks de pommes de terre. Au Québec et en Ontario, le revenu net total a connu une hausse de 24 % et 13 % respectivement. Le relèvement de 656 % du revenu net total au Manitoba et de 152 % en Saskatchewan résulte de l'accroissement sensible des stocks de céréales dans les fermes. Par suite de la production relativement faible des cultures enregistrée en 1980, les stocks de céréales étaient peu élevés au début de 1981. Ces stocks se sont renouvelés de façon marquée à mesure que la production record de 1981 a été récoltée. En Alberta, le revenu net total a augmenté de 23 % en 1981.

Recettes monétaires agricoles

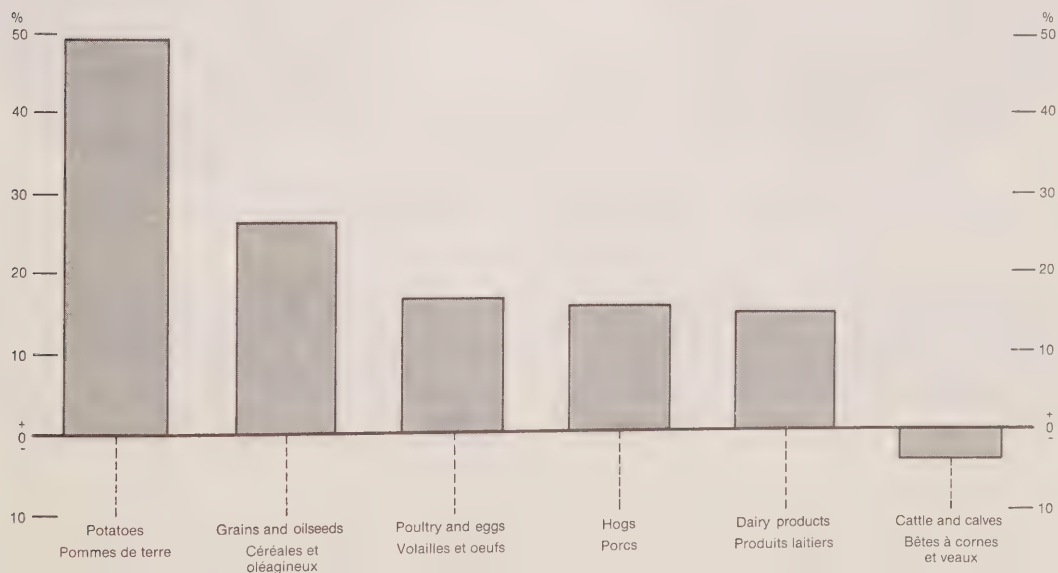
Les recettes monétaires agricoles, que reçoivent les agriculteurs en vendant leurs produits, ont atteint un niveau record en 1981, mais, comme en témoigne le graphique I, ces recettes sans précédent n'ont pas été partagées également par tous les producteurs.

Les producteurs de pommes de terre et de céréales ont obtenu de bien meilleurs résultats en 1981 que les éleveurs de bovins et de veaux, dont les recettes principales ont diminué.

Figure I

Annual Change — Farm Cash Receipts, 1980-1981

Variation annuelle — Recettes monétaires agricoles, 1980-1981



Crops

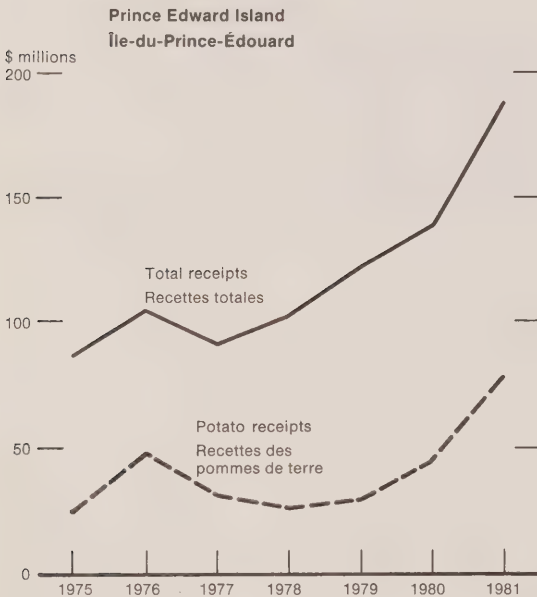
In general, crop producers did much better in 1981 than did livestock producers. Grains and oilseeds receipts (including Canadian Wheat Board payments) of \$6.8 billion were 27% higher than in 1980 and potato receipts were up 50%. As might be expected, provinces where the main source of receipts are from these products did better than those dependent on other agricultural commodities.

Prince Edward Island and New Brunswick depend heavily on potato receipts and, as can be seen from figure II, total cash receipts for these provinces increased 34% and 32% respectively.

Figure II

Total Cash Receipts and Potato Receipts, 1975-1981

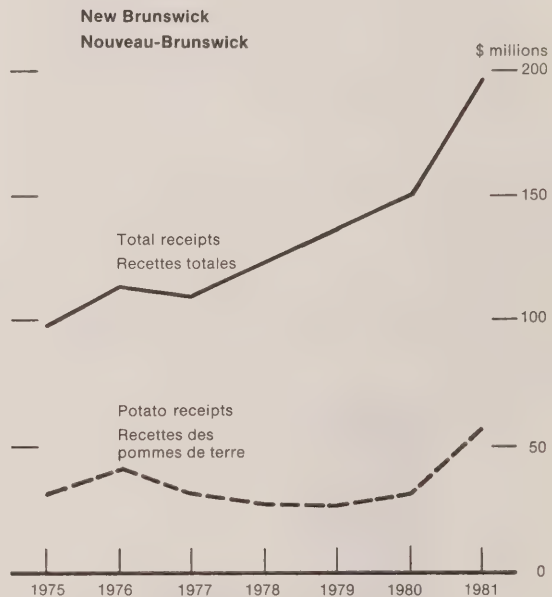
Recettes monétaires totales et recettes des pommes de terre, 1975-1981



Cultures

En général, les producteurs de cultures ont obtenu des résultats plus satisfaisants en 1981 que les éleveurs de bétail. Les recettes au titre des céréales et des oléagineux (y compris les paiements de la Commission canadienne du blé), qui s'établissaient à \$6.8 milliards étaient supérieures de 27 % à celles de 1980 et les recettes provenant de la vente de pommes de terre étaient supérieures de 50 %. Comme on pouvait s'y attendre, les provinces qui tirent la plus grande partie de leurs recettes de ces produits ont mieux fait que les provinces qui dépendent d'autres produits agricoles.

A l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick, les recettes au titre des pommes de terre revêtent une grande importance et, comme en témoigne le graphique II, les recettes monétaires totales de ces provinces ont augmenté de 34 % et 32 % respectivement.



Potato receipts were up because of record high prices received by producers in the first half of the year. Prices did fall in the latter half of 1981, but for the year still averaged about 90% higher than in 1980.

Les recettes provenant de la vente de pommes de terre ont augmenté parce que les producteurs ont touché des prix sans précédent au cours de la première moitié de l'année. Les prix ont diminué pendant la deuxième partie de 1981, mais ils étaient en moyenne supérieurs d'environ 90 % à ceux de 1980 pour l'ensemble de l'année.

In the West, where the grain economy is very important, Manitoba, Saskatchewan and Alberta farm cash receipts increased 13%, 21% and 23% respectively. Record high Canadian Wheat Board payments, made possible by high international grain prices and large export volumes, contributed to the increase. Total crop receipts increased the most in Alberta. This is attributable to the fact that Alberta has had two successive record crops while Saskatchewan and Manitoba had below average crops in 1980. These record crops have permitted Alberta to increase its share of grain deliveries compared to the other Prairie provinces.

Dans l'Ouest, où le secteur des céréales revêt une grande importance, les recettes monétaires agricoles enregistrées au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta ont augmenté de 13 %, 21 % et 23 % respectivement. Les paiements records versés par la Commission canadienne du blé en raison des prix élevés des céréales sur le marché international et du volume considérable des exportations ont contribué à la hausse. Les recettes totales au titre des cultures se sont accrues le plus en Alberta. Ce phénomène est attribuable au fait que l'Alberta a connu deux récoltes sans précédent successives tandis que la Saskatchewan et le Manitoba avaient enregistré des récoltes inférieures à la moyenne en 1980. Ces récoltes records ont permis à l'Alberta d'accroître sa part des livraisons de céréales comparativement aux autres provinces des Prairies.

Figure III

Provincial Shares of Prairie Grain Deliveries, 1980 and 1981

Distribution provinciale des livraisons de grains dans les prairies, 1980 et 1981



Livestock

If crop producers did well, cattle and calves producers fared poorly. Receipts from the sale of cattle and calves actually declined in 1981. All provinces except Quebec shared in this decrease. In Quebec the increase was about 11%.

Bétail

Les recettes des éleveurs de bovins et de veaux n'ont pas été aussi bonnes que celles des producteurs de cultures. Les recettes provenant de la vente de bovins et de veaux ont accusé une baisse réelle en 1981. Toutes les provinces, sauf le Québec, ont subi une diminution. Au Québec, la hausse s'est établie à 11 % environ.

For beef producers, increased competition from pork and poultry meat for the consumer dollar has moderated any possible price increase.

For hog producers, prices in 1981 were up compared with 1980 levels, averaging 17% higher than the low levels in 1980. Production was down only slightly and, consequently, receipts were up 16%.

For the supply managed commodities, steady increases in prices, with little or no change in quantities, led to increases of 15%, 17% and 17% for dairy products, poultry and eggs. Figure IV shows how prices and quantities have behaved since 1975 for the principal supply managed commodities - dairy products, poultry and eggs.

Quant aux producteurs de boeuf, l'accroissement de la concurrence de la viande de porc et de volaille sur le marché de la consommation, a freiné toute augmentation possible des prix.

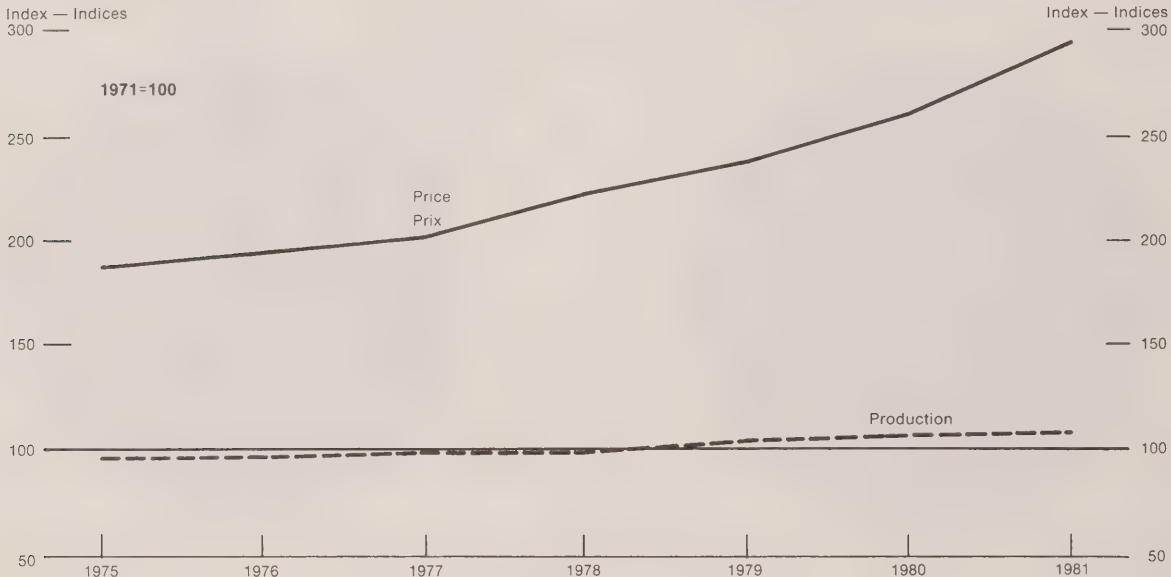
Pour les producteurs de porc, les prix ont augmenté en 1981 par rapport à ceux de 1980; ils étaient en moyenne supérieurs de 17 % aux prix peu élevés pratiqués en 1980. La production n'a diminué que légèrement et, par conséquent, les recettes ont augmenté de 16 %.

Quant aux produits contingentés, la hausse constante des prix, compte tenu de la variation nulle ou peu élevée des quantités, a entraîné une augmentation de 15 %, de 17 % et de 17 % respectivement du prix des produits laitiers, de la volaille et des oeufs. Le graphique IV indique comment les prix et les quantités des principaux produits contingentés (produits laitiers, volaille et oeufs) ont évolué depuis 1975.

Figure IV

Aggregate Production and Price Indexes of Dairy Products, Poultry and Eggs, 1975-1981

Indices des prix et de la production agrégés des produits laitiers, de la volaille et des oeufs, 1975-1981



These commodities do not fluctuate as markedly as do other agricultural commodities because guaranteed markets and prices tied to cost of production formulae moderate change from year to year.

Le prix de ces produits ne fluctue pas de façon aussi marquée que celui des autres produits agricoles, car les marchés protégés et les formules d'indexation des prix au coût de production ont pour effet de freiner la variation d'une année à l'autre.

In Nova Scotia, Quebec and British Columbia, where supply management is more important than in the other provinces, increases in receipts were steady if not spectacular.

In summary, 1981 receipts reached record levels but the aggregate numbers do not show how receipts were distributed by farm type. On average, 1981 was a good year for crop farmers, a bad year for cattle farmers and an uneventful year for the supply managed farmers.

Income-in-kind

During 1981, the value of income-in-kind amounted to \$270.1 million, an increase of 5% from the revised 1980 value. Fruits and vegetables were mainly responsible for this increase as potatoes increased 51%. The increased value of meat and eggs consumed has also been an important contributor to the increase in income-in-kind in 1981.

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Total operating expenses and depreciation charges for 1981 are estimated at \$14,784.6 million, up 16.7% from the revised 1980 value of \$12,672.7 million. Farmers' expenses and depreciation charges were higher in all provinces.

Depreciation charges account for 16.6% of the costs incurred by Canadian farmers and are up 10.9% from 1980 levels, reflecting increasing capital values of machinery and buildings. Interest became the largest farm operating expense in 1981, increasing by 40.1% over 1980. This increase is as a result of record high interest rates and outstanding debt in 1981. Feed, now the second largest expense, increased by 14.9% over 1980. Total machinery expenses increased by 26.9% over 1980. This increase was largely as a result of a 38.3% increase in fuel expenditures. Fertilizer and lime expenditures also increased in 1981, by 16.4% at the Canada level.

En Nouvelle-Écosse, au Québec et en Colombie-Britannique, où le contingentement est plus important que dans les autres provinces, l'augmentation des recettes a été constante, sinon spectaculaire.

En résumé, les recettes de 1981 ont atteint des sommets sans précédent, mais le nombre global n'indique pas comment elles sont réparties selon le genre de ferme. En moyenne, 1981 a été une bonne année pour les producteurs de cultures, une mauvaise année pour les éleveurs de bovins et une année ordinaire pour les producteurs de produits contingentés.

Revenu en nature

En 1981, la valeur de revenu en nature s'est chiffrée à \$270.1 millions, soit une hausse de 5% par rapport à la valeur révisée de 1980. La valeur des fruits et légumes a contribué dans une large mesure à cette augmentation principalement suite à une augmentation de 51% de la valeur des pommes de terre consommées à la ferme. L'augmentation de la valeur de la viande et des oeufs consommés ont été aussi des éléments importants de l'augmentation du revenu en nature en 1981.

Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement

Selon les estimations, les dépenses d'exploitation agricole et les frais d'amortissement se sont établis en 1981 à \$14,784.6 millions, soit une hausse de 16.7 % par rapport à la valeur révisée de 1980 (\$12,672.7 millions). Les dépenses d'exploitation agricole et les frais d'amortissement ont été plus élevés dans toutes les provinces.

Les frais d'amortissement représentaient 16.6 % des coûts subis par les agriculteurs du Canada et ont augmenté de 10.9 % par rapport à 1980, ce qui traduit l'accroissement de la valeur en capital des machines et des bâtiments. Les intérêts sont devenus la plus importante dépense d'exploitation agricole en 1981; en effet ils ont augmenté de 40.1 % comparativement à 1980. Cette hausse résulte des taux d'intérêt et du solde de la dette records enregistrés en 1981. Le coût des aliments, qui venaient au deuxième rang parmi les dépenses, a augmenté de 14.9 % par rapport à 1980. Les dépenses totales au titre des machines ont progressé de 26.9 % par rapport à 1980. Cet accroissement résulte en grande partie de la hausse de 38.3 % des dépenses au titre du combustible. Les dépenses au titre des engrais et de la chaux ont également augmenté en 1981, soit de 16.4 % à l'échelle du Canada.

Value of Inventory Change

The value of inventory change in 1981 was +\$792.5 million, compared to the 1980 value of -\$237.1 million. The drought experienced in 1980 in Western Canada and a record harvest in 1981 explain the large fluctuation in the value of inventory change for grains. The major contributor to this fluctuation was wheat. The value of inventory for oilseeds was down for the second consecutive year, from -\$207.0 million in 1980 to -\$179.8 million in 1981.

The value of inventory change for livestock and poultry was positive in 1981. The positive value of inventory change for cattle more than compensated for the negative value of change for hogs.

DATA DESCRIPTION AND METHODOLOGY

The sources and methods used in estimating farm cash receipts, income-in-kind, operating and depreciation charges, value of inventory change, value of farm capital and outstanding farm debt are outlined in the following paragraphs.

Farm Cash Receipts

The estimates of farm cash receipts include the cash returns from the sale of all agricultural products except those associated with direct inter-farm intraprovincial transfers. Other components included in farm cash receipts are Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances on farm-stored crops and deferred grain receipts in Western Canada. Also included are Agriculture Stabilization Act deficiency payments, Western Grain Stabilization Act payments as well as provincial income stabilization payments.

The preparation of farm cash receipts estimates involves the use of many data sources which can differ by province and by commodity. Quantities of grain marketed are obtained from the Canadian Grain Commission for wheat, oats, barley, rye, flaxseed, and rapeseed in the Prairie provinces. These data are provided on a weekly basis and compiled to provide monthly and annual totals. A monthly Farm Price Survey is conducted by the Agriculture Statistics Division and estimates derived from this survey are used to value the information

Valeur de la variation des stocks

La valeur de la variation des stocks en 1981 s'établissait à +\$792.5 millions. La différence entre la variation des stocks en 1981 et 1980 était de +\$1029.6 millions (-\$237.1, 1980). La sécheresse qu'a connue l'Ouest du Canada en 1980 et une récolte record en 1981 explique les fluctuations importantes de la valeur de la variation des stocks de grains et principalement des stocks de blé. La valeur des stocks pour les oléagineux a diminué pour une deuxième année consécutive passant de -\$207.0 millions en 1980 à -\$179.8 millions en 1981.

La valeur de variation des stocks pour le bétail et la volaille était positive en 1981. La valeur positive de la variation des stocks au titre des bêtes à cornes a plus que compensé la valeur négative de la variation des stocks de porcs.

DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

Voici les sources des données et les méthodes utilisées pour l'estimation des recettes agricoles monétaires, du revenu en nature, des dépenses d'exploitation et d'amortissement, et de la valeur de la variation des stocks, de la valeur du capital agricole et de la dette agricole.

Recettes monétaires

Les estimations des recettes agricoles monétaires comprennent les recettes monétaires provenant de la vente de tous les produits agricoles, à l'exception des recettes liées aux échanges directs entre fermes de provinces différentes. Les recettes agricoles monétaires comprennent aussi d'autres éléments: les paiements des commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances versées sur les produits agricoles entreposés dans les fermes ainsi que les recettes différées au titre des céréales dans l'Ouest canadien, les paiements d'appoint versés en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles, les paiements effectués en conformité avec la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les paiements faits dans le cadre de programmes provinciaux de stabilisation du revenu.

Nous avons, pour estimer les recettes agricoles monétaires, recours à des sources de données qui peuvent varier d'une province à l'autre et d'un produit à l'autre. La Commission canadienne des grains fournit le volume des ventes de blé, d'avoine, d'orge, de seigle, de lin et de colza des provinces des Prairies. Ces chiffres sont communiqués chaque semaine et groupés de façon à pouvoir servir à l'établissement de totaux mensuels et annuels. Les renseignements obtenus de la Commission des grains sont évalués à la lumière des estimations produites à partir des résultats de l'enquête

supplied to us from the Grain Commission. The prices used to value all products sold are prices received by farmers at the farm gate, thus they exclude storage, transportation, processing and handling charges associated with marketing farm products.

There are a number of cash receipt items which are obtained from the administrative records of marketing boards, government agencies, and private companies. These institutions provide us with financial statistics on such items as Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances, cash advance repayments, deferred grain receipts, provincial income stabilization payments, dairy supplementary payments and deficiency payments. Receipts from the sale of tobacco, soybeans, sugar beets, dry beans, corn, dairy products and miscellaneous livestock items are also derived in this manner. These data are sent to the Agriculture Statistics Division on a monthly basis and aggregated to calendar year totals.

Other estimates of cash receipt items such as fresh fruits and vegetables, potatoes, honey, maple products, and miscellaneous field crops are based mainly upon quantity and value information obtained through various area, yield and production surveys conducted up to three times per year by the Agriculture Statistics Division. The farm prices associated with these products are obtained either through consultation with representatives of the trade and provincial agricultural exports, or from the monthly Farm Price Survey.

Estimates of cash receipts from the sale of cattle, calves, hogs, eggs, poultry, sheep and lambs are based upon market information obtained from Agriculture Canada and various regulatory agencies, supplemented with data obtained from monthly and semi-annual livestock surveys conducted by the Agriculture Statistics Division. Unit value data are obtained from the monthly Farm Prices Survey for cattle, calves, sheep and lambs, and are calculated using market information for the others.

Still other data sources include annual "censuses" conducted by the Agriculture Statistics Division. The estimates derived in this fashion include receipts from the sale of furs and greenhouse and nursery products.

mensuelle sur les prix agricoles que mène la Division de la statistique agricole. Les prix utilisés pour évaluer les produits vendus sont les prix que les agriculteurs reçoivent à la ferme; ils ne comprennent donc pas les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention liés à la mise en marché des produits.

Les données pour un certain nombre de postes des recettes monétaires sont tirées de divers dossiers administratifs provenant des offices de commercialisation, des organismes gouvernementaux ou d'entreprises privées. On obtient ainsi des statistiques financières sur les paiements des commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances au comptant, les recettes différées au titre des céréales, les paiements faits en vertu de programmes provinciaux de stabilisation du revenu, les paiements supplémentaires de l'industrie laitière et les paiements d'appoint. Sont également obtenus de cette façon les chiffres sur les recettes provenant de la vente de tabac, de soya, de betteraves, d'haricots secs, de maïs, de produits laitiers et de divers autres produits d'élevage. La Division de la statistique agricole reçoit les données tous les mois et fait elle-même le calcul des totaux annuels.

Les estimations des autres postes des recettes monétaires (fruits et légumes frais, pommes de terre, miel, produits de l'érable, diverses grandes cultures) partent principalement des données sur les quantités et les valeurs que permettent d'obtenir diverses enquêtes sur les superficies, les rendements et la production menées jusqu'à trois fois l'an par la Division de la statistique agricole. Les prix à la production sont obtenus soit de représentants du secteur agricole ou d'experts provinciaux, soit de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles.

Les estimations des recettes monétaires tirées de la vente de bovins, de veaux, de porcs, d'oeufs, de volailles et de moutons s'appuient sur les renseignements relatifs aux marchés fournis par Agriculture Canada et divers organismes de réglementation, auxquels s'ajoutent les données produites par les enquêtes mensuelles et semestrielles sur le bétail que réalise la Division de la statistique agricole. Les données sur la valeur unitaire sont tirées de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles dans le cas des bovins, des veaux, des moutons et des agneaux, et calculées à partir des renseignements sur les marchés dans les autres cas.

Les "recensements" annuels effectués par la Division de la statistique agricole constituent également des sources de données. Ils permettent entre autres d'établir des estimations des recettes provenant de la vente de fourrures et de produits cultivés en serre ou dans des pépinières.

Income-in-kind

This item consists of the value of consumption of home grown products. The estimates of consumption of home grown products vary by item but are basically derived from mail survey data. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. The imputed house rent values that used to be included in income-in-kind are no longer included in the farm accounts.

Operating Expenses and Depreciation Charges

These estimates include farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All direct subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

The majority of the final estimates of farm operating expenses now come from annual probability surveys, the Farm Enumerative Survey (FES) in the Prairies and the Agriculture Enumerative Survey (AES) in the rest of Canada. Preliminary estimates are obtained by applying pertinent price and quantity indicators to the previous year's final estimate.

The FES and AES estimates are probability sample surveys carried out on a personal interview basis. The FES is conducted throughout Manitoba, Saskatchewan, Alberta and the Peace River district of British Columbia while the AES covers the remainder of British Columbia and all other provinces. Both surveys are conducted during July with a total sample of nearly 20,000 respondents.

Both the AES and the FES samples are designed based on the same basic methodology. They both have what is called a two-stage sample design using a list frame and an area frame to achieve complete coverage of the population.

The frame of the FES and AES covers all farms that have greater than \$250 in agricultural sales. Institutional farms, Indian Reserve farms, and farms from some marginal areas are excluded from the frame. Estimates of the standard errors (or coefficients of variation) are available for items that have been estimated based

Revenu en nature

Ce poste représente la valeur de la consommation des produits alimentaires de propre production. Les estimations à ce sujet, qui proviennent essentiellement d'une enquête postale, varient selon les produits; les produits agricoles consommés sont évalués au prix que l'agriculteur aurait reçu s'il les avait vendus. La valeur locative imputée des bâtiments d'habitation des fermes, qui était auparavant prise en compte dans le revenu en nature, ne fait plus partie des comptes agricoles.

Dépenses d'exploitation et d'amortissement

Ces estimations englobent toutes les dépenses d'exploitation agricole des agriculteurs, qu'il s'agisse de paiements au comptant ou de nouvelles dettes; elles font exclusion, dans la mesure du possible, des dépenses relatives à des biens ou à des services obtenus directement d'autres agriculteurs. Elles tiennent compte de toutes les subventions, de façon à ne représenter que les montants nets déboursés par les agriculteurs.

Les estimations finales des dépenses d'exploitation agricole proviennent maintenant, pour la plupart, de deux enquêtes probabilistes annuelles, à savoir l'enquête descriptive sur les exploitations agricoles, dans les provinces des Prairies, et l'enquête descriptive sur l'agriculture dans le reste du Canada. On obtient les estimations préliminaires en appliquant les indicateurs pertinents des prix et de la quantité à l'estimation finale de l'année précédente.

Ces deux enquêtes, qui fournissent les estimations nécessaires aux autres révisions de dépenses, sont des sondages aléatoires exécutés au moyen d'interviews sur place. L'enquête descriptive sur les exploitations agricoles est effectuée au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans le district de Peace River en Colombie-Britannique. De son côté, l'enquête descriptive sur l'agriculture a lieu dans le reste de la Colombie-Britannique et les autres provinces. Les deux enquêtes se tiennent en juillet auprès d'un échantillon de près de 20,000 répondants.

Les échantillons de ces deux enquêtes sont établis de la même façon; il y a dans chaque cas sondage à deux degrés qui, par l'utilisation d'une liste de référence et d'un plan d'échantillonnage aréolaire, permet une représentation complète de la population.

Le cadre des deux enquêtes englobe toutes les exploitations agricoles dont le chiffre de vente de produits agricoles est supérieur à \$250. Il ne comprend pas les fermes d'institutions, de réserves indiennes et de certaines régions éloignées. Des estimations de la marge d'erreur (ou coefficient de variation) ont été établies pour les éléments où l'on ne s'est fondé que sur

exclusively on the AES or FES. The coefficients of variation in these items are shown in Text Table I.

Using the coefficients of variation in this table and the estimates in Table 4, an interval can be established that has 95% probability of covering the true item total. For example the 1981 Ontario estimate for feed from Table 4 is \$666,087, and the coefficient of variation for feed, from Text Table 1 is 12.6%.

There is a probability of 95% that the true value for Ontario feed expenses falls within the interval defined by $\$666,087 \pm (2 \times .126 \times 666,087)$; in other words between \$498,233 and \$833,941.

Note: Coefficients of variation for British Columbia are not available for 1981 because of difficulties in estimation. Because of what appear to be sampling problems, only the portion of the sample common to both the 1981 and 1982 surveys was used in estimating B.C. expenses. Because B.C. coefficients of variation are not available the aggregate Canada level coefficients cannot be calculated.

The response rate for both the AES and FES is approximately 90%. All items in the AES or FES questionnaire that were not answered by the respondents were imputed by use of responses from other respondents. In order to use this technique we assume that non-respondents and respondents have similar characteristics. The rules for effective imputation are not fully explained here because they are complex and detailed. However, the information is available upon request.

The AES and FES provide estimates for all expense items except those for property taxes in the Prairies and Ontario, interest on farm debt, irrigation, feeder cattle, weanling pigs, breed association fees, insurance, building and machinery depreciation, and miscellaneous expenses.

Gross farm rent estimates include farmer expenses incurred for land and building rental whether the rent was paid on a cash or share basis. Rents paid on a crop share basis are estimated in dollar terms.

l'une ou l'autre enquête. Ces coefficients de variation, présentés au tableau explicatif I et les estimations du tableau 4 permettent de construire un intervalle qui, dans une probabilité de 95%, comprendra le chiffre réel pour un élément donné.

Les coefficients de variation présentés dans ce tableau et les estimations du tableau 4 permettent d'établir un intervalle dont la probabilité d'englober la valeur réelle d'un élément donné est de 95%. Par exemple, l'estimation des aliments pour l'Ontario en 1981 figurant au tableau 4 est de \$666,087, et le coefficient de variation des aliments, établi d'après le tableau explicatif I, est 12.6 %

Il y a une probabilité de 95 % que la valeur réelle des dépenses au titre des aliments en Ontario se range dans l'intervalle défini par $\$666,087 \pm (2 \times .126 \times 666,087)$; en d'autres termes, entre \$498,233 et \$833,941.

Nota: Les coefficients de variation de la Colombie-Britannique ne sont pas disponibles pour 1981 en raison des difficultés d'estimation. A cause de ce qui semble être des problèmes d'échantillonnage, seule la partie de l'échantillon commune à l'enquête de 1981 et à celle de 1982 a servi à estimer les dépenses de la C.-B. Comme les coefficients de la C.-B. ne sont pas disponibles, il est impossible de calculer les coefficients globaux pour l'ensemble du Canada.

Le taux de réponse pour les deux enquêtes est d'environ 90%. La réponse à toutes les questions laissées sans réponse est imputée à partir des réponses fournies par les autres enquêtés, en prenant pour hypothèse que les non-répondants et les répondants ont les mêmes caractéristiques. La présente publication ne se prête pas à une explication détaillée de la méthode, fort complexe, d'imputation. Les lecteurs qui désirent ces renseignements n'ont toutefois qu'à en faire la demande.

L'enquête descriptive sur l'agriculture et l'enquête sur les dépenses agricoles permettent d'obtenir des estimations pour tous les postes de dépenses, à l'exception des impôts sur les propriétés dans les Prairies et en Ontario, de l'intérêt sur la dette agricole, des frais d'irrigation, des achats de bovins d'embouche et de nourraings, des cotisations versées aux associations d'éleveurs, des assurances, de l'amortissement des bâtiments et des machines et des dépenses diverses.

Les estimations du loyer agricole brut comprennent les dépenses qu'ont engagées les agriculteurs pour la location de terres et de bâtiments, que le loyer ait été payé en argent ou à la part. Les loyers versés pour les baux à métayage sont estimés en dollars.

TEXT TABLE I. Coefficients of Variation for Expense Estimates, 1981

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau Brunswick		
1 Gross farm rent	10.5	15.1	12.9	6.7	6.5
2 Wages	12.5	11.6	..	5.6	7.1
3 Cash wages	12.6	11.7	..	5.7	7.2
4 Room and board	23.4	38.7	..	8.7	10.1
5 Total machinery expenses	5.8	6.9	3.1	3.1	1.8
6 Fuel	7.5	9.3	4.2	4.1	2.6
7 Machinery repairs and other ex- penses	8.5	10.1	4.4	4.5	2.4
8 Fertilizer and lime	5.3	9.5	5.0	5.0	3.4
9 Fertilizer	5.9	10.6	5.3	5.3	3.4
10 Lime	8.8	9.9	8.2	8.5	14.1
11 Pesticides	6.8	18.0	8.8	10.7	4.7
12 Seed	10.4	11.3	6.7	5.6	4.6
13 Twine, wire and containers	10.0	13.2	10.8	17.0	16.9
14 Feed	11.3	8.7	..	5.9	12.6
15 A.I. fees and veterinary expenses	16.5	8.6	13.9	4.7	13.5
16 Repairs to buildings	10.5	8.5	7.0	2.7	3.9
17 Electricity and telephone	7.3	6.4	5.2	3.0	4.6
18 Electricity	8.8	8.1	6.4	3.5	5.8
19 Telephone	7.0	7.4	6.4	4.8	3.7

TABLEAU EXPLICATIF I. Coefficient de variation des estimations de dépenses d'exploitation des fermes, 1981

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada		Nº
6.2	3.7	4.5	..	..	Loyer agricole brut	1
7.4	4.2	5.2	..	..	Salaires	2
7.6	4.2	5.2	..	..	Salaires en espèces	3
13.6	13.7	10.5	..	..	Valeurs en espèces du logement et de l'hébergement	4
2.7	1.9	2.8	..	..	Total des dépenses de machinerie	5
2.8	1.9	2.7	..	..	Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	6
3.1	2.1	3.1	..	..	Réparations de machines et autres dépenses	7
..	..	..	..	..	Engrais et chaux	8
4.3	3.6	3.9	..	..	Engrais	9
..	..	..	..	..	Chaux	10
4.3	3.0	3.8	..	..	Pesticides	11
4.5	4.9	4.8	..	..	Graines de semence	12
7.0	6.0	4.1	..	..	Ficelle lieuse, fil de fer et contenants	13
10.3	9.3	8.8	..	..	Alimentation des animaux	14
7.0	7.1	5.0	..	..	Frais d'insémination artificielle et services de vétérinaire	15
4.8	4.8	4.1	..	..	Réparations de bâtiments	16
3.5	2.2	2.9	..	..	Électricité et téléphone	17
4.3	2.9	3.7	..	..	Électricité	18
4.7	2.7	3.9	..	..	Téléphone	19

The wages to farm labour figure includes estimates of the farm wage and salary expenses for hired labour plus any employer contributions for Workman's Compensation, Unemployment Insurance or Canada Pension Plan programs as well as an estimate of the cash value of room and board if provided to the workers.

Petroleum, diesel oil and lubricant estimates represent all expenses incurred for these products in order to operate farm machinery and equipment from tractors and combines to generators and irrigation pumps.

Machinery repair and other machinery expenses are estimates for repairs and maintenance, licence, registration and insurance costs for all farm vehicles and machinery. The estimate includes cost of parts, labour and the farm business share of automobile maintenance.

The estimate of fertilizer expenses includes all costs associated with the purchase of fertilizer and in cases where fertilizer application or incorporation is part of the cost they are also included.

The estimate for chemicals, represents farmer expenditures for all pesticides, herbicides, insecticides and fungicides. The seed expense estimate is the value of seed purchased by farmers through commercial channels, such as, elevators, seed houses and seed dealers. The estimate excludes expenses for seed purchased from other farmers as this is an inter-farm transfer and in the provincial accounting system, seed sold between farms is a receipt to one farmer and an expense to another. The net result is no change, so such transactions are not counted.

Feed and feed supplement expenses are reported in the same manner as those for seed. Only the cost for feed and feed supplements purchased by farmers, through commercial channels, are included. The value of feed bought from other farmers is excluded.

Les estimations des salaires versés à la main-d'oeuvre agricole comprennent les dépenses au titre des salaires et traitements de la main-d'oeuvre engagée plus les contributions versées par l'exploitant à titre d'employeur à la Commission des accidents du travail, à l'assurance-chômage ou au Régime de pensions du Canada ainsi que la valeur, s'il y a lieu, du gîte et du couvert offerts aux employés.

Les estimations du pétrole, de l'huile diesel et des lubrifiants représentent toutes les dépenses subies pour ces produits pour le fonctionnement des machines et du matériel agricoles, des tracteurs aux génératrices et aux pompes d'irrigation en passant par les moissonneuses-batteuses.

Les estimations des dépenses au titre des machines et de leur réparation représentent les frais de réparation et d'entretien, d'obtention des permis, d'immatriculation et d'assurance pour tous les véhicules et machines de l'exploitation. Ces estimations s'appliquent aux frais des pièces et de la main-d'oeuvre et à la part des frais d'entretien de l'automobile imputables à l'exploitation de la ferme.

Les estimations des dépenses au titre des engrais comprennent tous les frais découlant de l'achat d'engrais; si l'application ou l'incorporation des engrais font partie des frais, ils figurent également dans les estimations.

Les estimations des dépenses consacrées par les exploitants agricoles aux produits chimiques s'appliquent aux pesticides, herbicides, insecticides et fongicides. Les estimations des dépenses au titre des semences constituent la valeur des semences achetées par l'exploitant sur le marché commercial comme les éleveurs, les centres et les détaillants de semences. Ne figurent pas dans les estimations les dépenses au titre des semences achetées d'autres fermiers, car il s'agit d'un échange entre fermiers et, selon le système de comptabilité provincial, les semences vendues entre agriculteurs constituent à la fois une recette et une dépense. Il n'en résulte aucune modification de sorte qu'on ne tient pas compte de ces échanges.

Les dépenses consacrées aux aliments et aux aliments d'appoint sont déclarées de la même manière que les dépenses au titre des semences. Seul le coût des aliments et des aliments d'appoint achetés par les exploitants sur le marché commercial y figure. La valeur des aliments achetés à d'autres fermiers n'y figure pas.

The twine, wire and container estimate represents farmer costs for the purchase of baler twine, binder twine, baling wire and containers. The containers being included are items such as burlap and plastic bags for crops such as potatoes, carrots, onions and cabbages. Also included are various wood and cardboard boxes for orchard fruits, berries, vegetables, eggs or any other farm product requiring packaging. Large containers, such as grain bins, are not included.

The artificial insemination, veterinary services and medicine estimate represents all costs farmers incur when obtaining the services, whether medicine, semen technical or professional assistance.

The farm building repair expense is an estimate of all the costs associated with the repair and maintenance of farm buildings, including the farm business share of the farm house. Excluded however, are expenses associated with capital improvements such as renovations or alterations and new building construction.

Electricity and telephone expense estimates include only costs for the farm business. The personal use portion of these costs are excluded from the farm accounts.

The estimate of expenses of fuel for heating and grain drying include costs for the purchase of propane, natural gas, coal, wood and oil used in the farm business, for heating or drying, plus the farm business share of home heating costs.

Property tax information for Ontario and the Prairie provinces is obtained from institutional sources; specifically, provincial finance, treasury or municipal affairs departments.

Interest on farm debt information comes from various institutional sources such as chartered banks, federal and provincial government lending agencies, the Farm Credit Corporation, credit unions, and insurance,

Les estimations de la ficelle, du fil et des contenants représentent les coûts subis par les exploitants pour l'achat de ficelle de bottelage, de ficelle d'engerbage, de fil de bottelage et de contenants. Parmi les contenants qui y figurent, il y a les sacs de toile ou de plastique pour les cultures comme la pomme de terre, la carotte, l'oignon et le chou. On y trouve également diverses boîtes de bois et de carton pour les fruits de verger, les petits fruits, les légumes, les oeufs ou autres produits agricoles devant être emballés. Les gros contenants comme les compartiments à céréales n'y figurent pas.

Les estimations relatives à l'insémination artificielle, aux services de vétérinaire et aux médicaments représentent tous les frais qu'engagent les exploitants agricoles pour obtenir ces services, que ce soit des médicaments, de la semence ou de l'aide technique ou spécialisée.

Les estimations des dépenses au titre de la réparation des bâtiments agricoles s'appliquent à tous les frais relatifs à la réparation et à l'entretien des bâtiments agricoles, y compris la part des frais de la maison imputables à l'exploitation de la ferme. En sont cependant exclues les dépenses relatives à l'amélioration des immobilisations comme la rénovation, la modification ou la construction de bâtiments.

Les estimations des dépenses au titre de l'électricité et du téléphone ne comprennent que les frais de l'exploitation agricole à ce chapitre. La part de ces frais imputables à l'utilisation personnelle ne figure pas dans les comptes de l'exploitation.

Les estimations des dépenses consacrées au combustible pour le chauffage et le séchage des céréales comprennent les frais d'achat de gaz propane, de gaz naturel, de charbon, de bois et d'essence utilisés dans l'exploitation pour le chauffage ou le séchage, plus la part des frais de chauffage de la maison imputables à l'exploitation.

Les données relatives aux impôts sur les propriétés pour l'Ontario et les provinces des Prairies sont obtenues des ministères provinciaux des finances, du trésor et des affaires municipales.

Les renseignements relatifs à l'intérêt sur la dette agricole proviennent de diverses institutions comme les banques à charte, les agences de prêt de l'administration fédérale et des provinces, la Société du crédit agricole, les

loan and trust companies. Estimates of interest on debt held by private individuals and others are based on AES expense estimates for the years 1975 and 1977.

Irrigation expenses are obtained from provincial government representatives. The irrigation estimate is for the purchase of water or water rights not for the operation or purchase of irrigation equipment.

Feeder cattle and weanling pig expense estimates are obtained by using the Agriculture Statistics Division's livestock balance sheet and value per head estimates. This expense represents only interprovincial trade in livestock. Stock bought and sold between farmers in the same province are not included.

Breed association fees are based on information collected from the various breed associations.

Insurance information is collected from a number of sources. Crop insurance estimates are made from accounting information supplied by Agriculture Canada's Crop Insurance Division. Dwelling insurance is based upon an estimate benchmarked to the 1958 Farm Income and Expenditure Survey (FIES). The estimate is updated every year using the Consumer Price Index for dwelling insurance and is periodically evaluated using check data from the census and enumerative surveys.

Depreciation costs charged against the farm business are designed to take account of the declining value of farm buildings and machinery resulting from use. The charge is intended to approximate the replacement cost of the value of farm buildings and machinery used in the year.

Building depreciation estimates are for depreciation on farm buildings including the farm business share of houses on owner-occupied farms. The charge for building depreciation on tenant-occupied farms is accounted for in the estimates of cash or share rent. Building value estimates are made using land-to-building ratio's obtained from the 1971 Census and projected to 1977 using results from the Value per Acre Survey. Depreciation is calculated using a straight line rate 3.5% and an expected building life of approximately 28.5 years.

caisses d'épargne et de crédit, les sociétés de prêts, de fiducie et d'assurance. Les estimations de l'intérêt sur la dette détenue par les particuliers et les autres sont fondées sur les estimations des dépenses tirées de l'enquête descriptive sur l'agriculture pour 1975 et 1977.

Les chiffres sur les frais d'irrigation sont obtenus de représentants des gouvernements provinciaux. L'estimation relative à l'irrigation concerne l'achat de l'eau ou de l'accès à l'eau garanti par servitude et ne concerne pas le fonctionnement ou l'achat du matériel d'irrigation.

Les estimations des dépenses au titre des bovins d'embouche et des nourragins sont établies d'après les estimations de la valeur par tête et les bilans produits par la Division de la statistique agricole. Les dépenses ne représentent que le commerce interprovincial du bétail. Le bétail acheté ou vendu entre fermiers de la même province n'y figure pas.

Les chiffres relatifs aux cotisations versées aux associations d'éleveurs s'appuient sur les renseignements recueillis auprès de ces organismes.

Les données sur les assurances proviennent de diverses sources. Pour l'assurance-récolte, les estimations sont fondées sur les chiffres fournis par la Division de l'assurance-récolte d'Agriculture Canada, tandis que pour l'assurance-logement, elles partent d'une estimation établie d'après l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958. Cette dernière estimation est révisée chaque année à l'aide de l'indice des prix à la consommation pour l'assurance-logement et évaluée périodiquement au moyen de données tirées du recensement et des enquêtes descriptives.

Les dépenses d'amortissement de l'entreprise agricole traduisent la perte de valeur que subissent, par l'usure, les bâtiments et les machines agricoles. Leur montant doit correspondre au coût approximatif de remplacement de la valeur des bâtiments et des machines agricoles perdus au cours de l'année.

Les estimations relatives à l'amortissement des bâtiments portent sur les bâtiments agricoles, dont la part des maisons appartenant à l'entreprise agricole, lorsque les propriétaires demeurent dans leur propre ferme. L'amortissement des bâtiments dans les fermes occupées par des locataires est pris en compte dans les estimations du loyer, qu'il s'agisse d'un montant fixe ou du partage des fruits. Les estimations de la valeur des bâtiments se fondent sur le rapport terre-bâtiment tiré du recensement de 1971 et extrapolé pour 1977 au moyen des résultats de l'enquête sur la valeur par acre. Pour le calcul de l'amortissement, on suppose un taux uniforme de 3.5% et une vie d'environ 28.5 ans.

Estimates of the value of farm-held machinery inventories are based on values reported in the census, minus the previous year's allowance for depreciation to account for machinery that has been retired, plus the estimated value of new machinery purchases. Machinery purchase information other than truck and auto purchases comes from the Farm Implement and Equipment Sales Survey which is now conducted by the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute. The rates of depreciation are set at 10% and 12% based on information from the 1958 FIES, the Rowell-Sirois Report and Revenue Canada, Taxation.

Miscellaneous farm expenses include items which are not covered elsewhere in the farm accounts. In addition to insurance which was previously mentioned, other items include fencing, custom work and heating fuel expenses, legal fees and such items as salt and small hardware. For the most part, miscellaneous expenses are estimated as a proportion of total expenses. The miscellaneous category also includes hog levies in Saskatchewan, Western Grain Stabilization Plan levies and payments made to other government programs such as the cow-calf program in Ontario.

Value of Inventory Change

In some years, farm production may exceed amounts sold and must be stored on farms until final disposition. Although this increase in inventory is not immediately realizable as cash income, it does represent a potential income for the future and as such, it is considered as a part of total gross income from farming operations for the year considered. In addition, it is possible for farmers to sell and consume in one year in excess of production by depleting these farm stocks. In these circumstances, total gross income will be reduced by the value of the change in inventories in order to eliminate double counting.

The Agriculture Statistics Division calculates inventory change for all major agricultural items. These include wheat, oats, barley, rye, flaxseed, rapeseed, soybeans, corn, potatoes, tobacco, cattle, calves, hogs, sheep and lambs.

For crops inventory estimates, a supply and disposition balance sheet is used. Crops supplies at the end of each crop year are determined by the Crops Section of the Agriculture Statistics Division. Detail on the methodology employed in arriving at

Les estimations de la valeur des machines appartenant aux agriculteurs sont établies d'après les valeurs déclarées au recensement, moins la provision pour l'amortissement de l'année précédente afin de tenir compte des machines rendues hors d'usage, plus la valeur estimative des nouvelles machines acquises. Les renseignements sur l'achat des machines autres que les camions et les automobiles proviennent de l'enquête sur les ventes d'instruments et de matériel agricoles qui est maintenant effectuée par l'Institut canadien d'équipement agricole et industriel. À la lumière des renseignements fournis par l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958, le Rapport Rowell-Sirois et Revenu Canada (Impôt), les taux d'amortissement sont fixés à 10% et 12%.

Les dépenses agricoles diverses visent tout ce qui ne figure pas ailleurs dans les comptes agricoles. En plus des assurances, dont il a été fait état précédemment, on y trouve les dépenses au titre des clôtures, du travail à façon et du combustible de chauffage, les frais juridiques et les produits tels que le sel et les outils. Les dépenses diverses sont évaluées, pour la plupart, en proportion des dépenses totales. Cette catégorie comprend également les contributions pour le porc en Saskatchewan, les contributions au programme de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les sommes versées à d'autres programmes gouvernementaux, comme au programme de naissance des bovins de boucherie de l'Ontario.

Valeur de la variation des stocks

Il peut arriver qu'une année la production agricole excède les quantités vendues et que le surplus doit être entreposé dans les fermes en attendant d'en disposer. Ce surplus, même s'il ne représente pas un revenu en espèces immédiat, constitue une possibilité de revenu pour l'avenir et, à ce titre, est considéré comme faisant partie du revenu brut total tiré de l'exploitation agricole pendant l'année observée. Il peut également arriver que des agriculteurs vendent et consomment en une année plus que la quantité produite en épuisant les stocks enterposés dans les fermes. Dans ces cas, on soustrait la valeur de la variation des stocks du revenu brut total de façon à éviter les inscriptions en double.

La Division de la statistique agricole calcule la variation des stocks pour tous les principaux produits de l'agriculture et de l'élevage, soit le blé, l'avoine, l'orge, le seigle, le lin, le colza, le soya, le maïs, la pomme de terre, le tabac, les bovins, les porcs, les moutons et les agneaux.

Les stocks des produits agricoles sont estimés au moyen d'un bilan des approvisionnements et des produits écoulés. La Section des cultures de la Division de la statistique agricole détermine les disponibilités à la fin de chaque campagne agricole (la publication n° 22-002 au catalogue de

crops supplies can be obtained from Statistics Canada publication of Catalogue 22-002. Disposition items are marketings, home consumption, seed use and feed, waste and dockage. Marketings and home consumption are obtained from the cash receipts and income-in-kind series, while seed use is determined by applying a seeding rate to seeded acreage. Feed, waste and dockage is derived residually. The data on inventories are adjusted to reflect calendar year levels. To value the physical change in inventories, weighted or annual average prices are used. These unit values are obtained from the cash receipts files.

The quinquennial Census of Agriculture provides benchmarks of livestock numbers and semi-annual livestock surveys provide intercensal estimates of inventory levels. Values for most livestock items are obtained from a value per head mail survey. Other values are derived from the cash receipts prices file.

Because in some instances producers can accept payment for crops not yet delivered (cash advances), and defer receipts for crops already delivered (deferred grain receipts), inventories must be adjusted by these items in order to eliminate any double counting.

Since there are many factors which are used in determining year-end inventory estimates, any revisions to production or marketing of a commodity will have a direct effect on inventory levels, this makes the value of the physical change in inventories a very sensitive and volatile series.

Newfoundland

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Previous to 1980, except where specified, all expense items were estimated via taxation data and the Agricultural Enumerative Survey (AES). Taxation data were used to measure the year-to-year change in each expense item from 1972 to 1978. The estimates of change were benchmarked to the 1978 level estimates from the 1979 AES to calculate level estimates from 1972 to 1977.

Statistique Canada donne plus de détails sur la méthode de calcul employée). Les éléments qui servent à mesurer l'écoulement sont les ventes, la consommation domestique, l'utilisation comme semences ou comme provendes, les déchets et les pertes. Les données sur les ventes et la consommation domestique sont tirées des séries sur les recettes monétaires et le revenu en nature, et celles relatives aux semences sont établies en multipliant la superficie ensemencée par le volume de graines semées à l'acre. Les chiffres sur les provendes, les déchets et les pertes sont calculés de façon indirecte. Les données sur les stocks sont corrigées de façon à représenter la situation pour l'année civile. On mesure la valeur de la variation des stocks à l'aide des prix unitaires moyens pondérés ou annuels, tirés de la série de données sur les recettes monétaires.

Le recensement de l'agriculture, tenu tous les cinq ans, fournit les données repères pour ce qui est du nombre de têtes de bétail et les enquêtes semestrielles sur le bétail servent de base aux estimations intercensitaires des stocks. Pour la plupart des produits du bétail, les valeurs sont tirées d'une enquête postale sur la valeur par tête de bétail. Les autres valeurs proviennent de la série sur les recettes monétaires.

Comme il peut arriver que des producteurs acceptent le paiement de produits agricoles qu'ils n'ont pas encore livrés (avances au comptant) ou diffèrent le paiement de produits déjà livrés (recettes différées au titre des céréales); l'on fait paraître ces transactions dans la valeur de la variation des stocks comme étant, au moyen de signes appropriés, l'équivalent mais le contraire des recettes. On évite ainsi les inscriptions en double des stocks détenus dans les fermes.

La série sur la valeur de la variation matérielle des stocks est très sensible et instable. En effet, comme de nombreux facteurs entrent dans le calcul des estimations des stocks en fin d'année, toute révision des données sur la production ou la vente de produits a une incidence directe sur le niveau des stocks.

Terre-Neuve

Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement

Avant 1980, sauf dans les cas précisés, tous les postes de dépenses étaient estimés au moyen des données fiscales et des résultats de l'Enquête descriptive sur l'agriculture (E.D.A.). Les données fiscales ont servi à mesurer la variation annuelle de chaque poste de dépense de 1972 à 1978. Les estimations de la variation ont été établies en fonction des estimations des niveaux de 1978 à partir des résultats de l'E.D.A. de 1979 pour permettre le calcul des estimations des niveaux de 1972 à 1977.

Share rent was estimated via interpolation between the 1971 Census of Agriculture and the 1979 AES. Room and board estimates, which followed trends in Nova Scotia were benchmarked to the 1979 AES. Lime estimates were obtained from the Newfoundland Department of Agriculture.

Interest, insurance, depreciation of buildings and depreciation of machinery were estimated by methods identical to the other provinces in all years.

1980 expense items were benchmarked to the 1981 Census of Agriculture where possible. Since the Census did not estimate all expenses, the 1981 Agricultural Enumerative Survey (AES) was used for those expenditures not covered by the Census. Rent was estimated by the Newfoundland Department of Agriculture.

1981 expenses were estimated from the 1982 AES, following trends in Nova Scotia.

Farm Cash Receipts, Supplementary Payments and Deficiency Payments

Farm Cash Receipts are calculated by multiplying quantity estimates by price estimates.

The AES provides crop acreages and livestock numbers.

A crop yield survey estimates the production of major crops. Minor crop and fruit production estimates are obtained from the Newfoundland Department of Agriculture. Grade-outs for potatoes and vegetables are obtained from provincial and federal agricultural specialists along with amounts used by producers to estimate quantities. Prices for crops are obtained from a twice monthly Newfoundland market report. The Survey of the Greenhouse Industry provides data on greenhouse production and value.

A quarterly slaughter survey estimates livestock production while slaughter plants report monthly prices. A monthly survey of dairy production measures commercial milk production and its disposition and value to the producer. The Newfoundland Egg Marketing Board provides the number of layers, the egg production and the prices received by producers for registered flocks. Small flock production is obtained from a survey. Poultry meat production and value to the

Le loyer à la part a été estimé au moyen d'une interpolation établie entre les résultats du recensement de l'agriculture de 1971 et ceux de l'E.D.A. de 1979. Les estimations sur le gîte et le couvert, qui suivaient les tendances de la Nouvelle-Écosse, ont été établies en fonction des résultats de l'E.D.A. de 1979. Les estimations de la chaux ont été obtenues du ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve.

On a estimé les intérêts, les assurances, l'amortissement des bâtiments et des machines au moyen de méthodes identiques à celles des autres provinces pour toutes les années.

Dans la mesure du possible, les dépenses de 1980 ont été établies en fonction des résultats du recensement de l'agriculture de 1981. Comme le recensement n'a pas permis d'estimer toutes les dépenses, l'Enquête descriptive sur l'agriculture de 1981 (E.D.A.) a servi à estimer les dépenses non visées par le recensement. Le loyer a été estimé par le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve.

Les dépenses pour 1981 ont été estimées à partir des résultats de l'E.D.A. de 1982 suivant les tendances de la Nouvelle-Écosse.

Recettes monétaires agricoles, paiements supplémentaires et paiements d'appoints

Les recettes monétaires agricoles se calculent par la multiplication des estimations de la quantité par les estimations des prix.

L'EDA a permis d'obtenir les superficies cultivées et le nombre de têtes de bétail.

Une enquête sur le rendement des cultures permet d'estimer la production des grandes cultures. Le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve fournit les estimations sur la production des cultures mineures et des fruits. Les spécialistes agricoles des provinces et de l'administration fédérale fournissent des données sur les pommes de terre et les légumes non classés ainsi que les quantités qu'ont utilisées les producteurs pour estimer les quantités. Les prix des cultures proviennent d'un rapport de marché bi-mensuel de Terre-Neuve. L'enquête sur l'industrie des cultures de serre a permis d'obtenir des données sur la production et la valeur des cultures de serre.

Une enquête trimestrielle sur les abattages permet d'estimer la production de bétail tandis que les abattoirs déclarent les prix mensuels. Une enquête mensuelle sur la production laitière mesure la production et l'utilisation de lait industriel et la valeur pour le producteur. L'Office de commercialisation des oeufs de Terre-Neuve fournit le nombre de pondeuses, la production des oeufs et les prix reçus par les producteurs pour les troupeaux enregistrés. Une enquête permet d'obtenir la production des petits

producer is reported monthly by the killing plants.

Supplementary payments are supplied by the Newfoundland Department of Agriculture. Deficiency payments under the Agricultural Stabilization Act are provided by Agriculture Canada.

Value of Farm Capital Estimates

Land and Buildings

Capital value of land and buildings is an estimate of the value of real estate used for agricultural purposes or the value of real estate used for agricultural production located on one acre or more and with gross sales greater than \$250. For areas surrounding cities and towns, the real estate value for non-agricultural purposes of the farm property is not included. When we are in a census year, the census estimate is published. The value per acre index is used to prepare annual estimates until the value of land and buildings becomes available for the succeeding census. The new census figure is then accepted as the estimate and the preceding intercensal projections are adjusted to the new census level.

Machinery and Equipment

The value of farm machinery and equipment is reported at its market value, which is the amount which machinery would amount to in its present condition in an auction sale. Annual inventory values of farm machinery and equipment are based on values reported by the Census. For the year immediately succeeding a census year, the estimate is prepared by deducting from the census benchmark an allowance for depreciation on the capital stock of machinery and then adding the current estimated value of farmers' purchases of new farm machinery. Estimates for each succeeding year are derived in the same manner until the next census year. Estimates of farm machinery values are prepared at the aggregate level only as we do not have the information needed to prepare estimates by type of farm machine. Estimates of the annual value of farm machinery sales are obtained from the annual "Farm Implement and Equipment Sales Survey" which is now conducted by the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute. As the value of these sales is reported at wholesale levels, a mark-up of between 10% and 20% is applied to the estimates in an attempt to have them reflect retail value.

troupeaux. La production et la valeur de la viande de volaille pour le producteur sont déclarées tous le mois par les abattoirs.

Les organismes du ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve fournissent les données sur les paiements supplémentaires. Les paiements d'appoints en vertu de la loi sur la stabilisation des prix agricoles sont fournis par Agriculture Canada.

Estimations de la valeur du capital agricole

Terres et bâtiments

La valeur en capital des terres et des bâtiments est une estimation de la valeur des biens immeubles utilisées à des fins agricoles ou pour la production agricole dans une exploitation d'une acre ou plus dont le chiffre des ventes brut dépasse \$250. Pour les exploitations situées près des villes et villages, la valeur en capital ne comprend pas la valeur des biens immeubles à des fins non agricoles. Les années de recensement, nous retenons l'estimation tirée du recensement. L'indice de la valeur à l'acre sert à établir les estimations jusqu'à ce que la valeur des terres et des bâtiments soit établie au moment du recensement suivant. Ce nouveau chiffre devient alors le point de repère qui sert à la révision des projections intercensitaires précédentes.

Machines et matériel

La valeur des machines et du matériel agricoles déclarée est la valeur marchande, c'est-à-dire la somme que rapporterait leur vente aux enchères dans leur état actuel. L'année du recensement, l'estimation de la valeur annuelle des machines se fonde sur les chiffres obtenus par ce moyen. L'année suivante, elle est établie en soustrayant de cette estimation le montant de l'amortissement des machines et en y ajoutant la valeur estimative courante des achats de nouvelles machines agricoles. Les estimations sont calculées de cette façon chaque année jusqu'au recensement suivant. Les estimations de la valeur des machines agricoles ne sont préparées que collectivement, les renseignements disponibles ne permettant pas des estimations par genre de machine agricole. Les estimations de la valeur annuelle des ventes de machines agricoles sont tirées de l'enquête annuelle "sur les ventes d'instruments et de matériel agricoles" qui est maintenant effectuée par l'institut canadien d'équipement agricole et industriel. Comme les chiffres déclarés sont ceux de la vente de gros, les estimations sont majorées de 10% à 20% de façon à représenter la valeur au détail.

As with land and building values, the value of the stock of farm machinery and equipment is estimated year by year until the total value of farm machinery becomes available in the succeeding census. The census estimate then forms the estimate and revisions are undertaken to adjust the intercensal revisions to the new census level.

Livestock and Poultry

The annual total value of livestock and poultry is compiled by multiplying livestock numbers by an average farm value of livestock and poultry. The estimates of farm livestock populations used in determining changes in livestock inventories are based on estimates of livestock numbers on farms as of December 1. These are estimates which are published by the Livestock Section of the Agriculture Statistics Division. As the estimates have census benchmarks which are indexed annually with livestock surveys, livestock and poultry estimates are subject to revision every five years to bring the estimates in line with the numbers reported in the census.

Comme dans le cas des terres et des bâtiments agricoles, la valeur des machines et du matériel agricoles est estimée chaque année jusqu'à ce que leur valeur totale soit obtenue lors du recensement. Celle-ci sert ensuite de point de repère pour corriger les estimations intercensitaires.

Bétail et volailles

Les estimations de la valeur totale annuelle du bétail et des volailles sont établies par la multiplication du nombre de bêtes par une valeur moyenne à la ferme du bétail et des volailles. Les estimations du nombre de bêtes dans les fermes qui servent à déterminer les variations des stocks s'appuient sur des estimations du nombre de bêtes dans les fermes au 1^{er} décembre, telles que publiées par la Section du bétail de la Division de la statistique agricole. Comme les estimations reposent sur une indexation annuelle des données repères du recensement d'après les résultats des enquêtes sur le bétail, les estimations du bétail et des volailles font tous les cinq ans l'objet de révisions fondées sur les données du nouveau recensement.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1980 and 1981

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars				
1980:					
1 Cash receipts(2)	139,199	198,791	150,026	2,252,618	4,405,197
2 Income-in-kind	3,201	5,240	4,251	70,689	72,292
3 Supplementary payments	-	-	-	-	-
4 Realized gross income (1 + 2 + 3)	142,400	204,031	154,277	2,323,307	4,477,489
5 Operating and depreciation charges	104,606	149,055	121,354	1,798,847	3,799,342
6 Realized net income (4 - 5)	37,794	54,976	32,923	524,460	678,147
7 Value of inventory changes	- 6,421	836	- 634	28,233	121,923
8 Total gross income (4 + 7)	135,979	204,867	153,643	2,351,540	4,599,412
9 Total net income (8 - 5)	31,373	55,812	32,289	552,693	800,070
1981:					
10 Cash receipts(2)	186,762	220,567	197,493	2,712,805	4,903,304
11 Income-in-kind	3,335	5,206	4,283	75,584	74,399
12 Supplementary payments	-	-	-	-	50,133
13 Realized gross income (10 + 11 +12)	190,097	225,773	201,776	2,788,389	5,027,836
14 Operating and depreciation charges	126,545	180,542	149,387	2,121,275	4,144,101
15 Realized net income (13 - 14)	63,552	45,231	52,389	667,114	883,735
16 Value of inventory changes	26,031	2,084	9,604	17,036	22,523
17 Total gross income (13 + 16)	216,128	227,857	211,380	2,805,425	5,050,359
18 Total net income (17 - 14)	89,583	47,315	61,993	684,150	906,258

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Cash receipts from the sale of agricultural products.

TABLE 2. Farm Income-in-kind, by Province, Excludes Newfoundland, 1980 and 1981

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars				
1980:					
1 Dairy products	406	633	292	6,422	6,110
2 Poultry and eggs	66	96	109	1,118	2,179
3 Meat	1,001	1,575	1,778	30,694	33,938
4 Fruits and vegetables(2)	794	1,057	886	8,429	15,338
5 Honey and maple products	20	45	47	303	399
6 Forest products	847	1,735	984	24,021	12,684
7 Wool	1	2	1	6	9
8 Total	3,135	5,143	4,097	70,993	70,657
1981:					
9 Dairy products	406	633	292	6,422	6,110
10 Poultry and eggs	75	114	127	1,255	2,447
11 Meat	1,085	1,617	1,785	30,091	35,516
12 Fruits and vegetables(2)	1,009	1,018	1,019	11,509	17,114
13 Honey and maple products	19	66	60	1,966	353
14 Forest products	740	1,756	998	24,333	12,851
15 Wool	1	2	2	8	8
16 Total	3,335	5,206	4,283	75,584	74,399

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Includes potatoes.

TABLEAU 1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, sans Terre-Neuve, 1980 et 1981

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada(1)		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1980:						
1,457,489	3,289,336	3,135,617	749,695	15,777,968	Recettes monétaires(2)	1
17,357	36,001	34,147	14,973	258,151	Revenu en nature	2
6,110	12,358	12,604	-	31,072	Paielements supplémentaires	3
1,480,956	3,337,695	3,182,368	764,668	16,067,191	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
1,215,950	2,359,147	2,508,498	615,923	12,672,722	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
265,006	978,548	673,870	148,745	3,394,469	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
- 205,277	- 315,365	121,566	18,014	- 237,125	Valeur de la variation des stocks	7
1,275,679	3,022,330	3,303,934	782,682	15,830,066	Total, revenu brut (4 + 7)	8
59,729	663,183	795,436	166,759	3,157,344	Total, revenu net (8 - 5)	9
1981:						
1,633,863	3,956,360	3,850,188	863,464	18,524,806	Recettes monétaires(2)	10
18,318	38,389	35,407	15,166	270,087	Revenu en nature	11
21,352	53,946	30,605	476	156,512	Paielements supplémentaires	12
1,673,533	4,048,695	3,916,200	879,106	18,951,405	Revenu brut réalisé (10 + 11 + 12)	13
1,412,693	2,815,553	3,061,110	773,389	14,784,595	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	14
260,840	1,233,142	855,090	105,717	4,166,810	Revenu net réalisé (13 - 14)	15
190,695	434,870	121,098	- 31,460	792,481	Valeur de la variation des stocks	16
1,864,228	4,483,565	4,037,298	847,646	19,743,886	Total, revenu brut (13 + 16)	17
451,535	1,668,012	976,188	74,257	4,959,291	Total, revenu net (17 - 14)	18

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles.

TABLEAU 2. Revenu agricole en nature, par province, sans Terre-Neuve, 1980 et 1981

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada(1)		
thousands of dollars - milliers de dollars						
1980:						
1,614	2,214	3,589	1,776	23,056	Produits laitiers	1
967	2,682	3,021	965	11,203	Volaille et oeufs	2
8,942	19,731	17,660	6,593	121,912	Viande	3
4,473	8,216	7,868	4,758	51,819	Fruits et légumes(2)	4
153	173	176	389	1,705	Miel et produits de l'érable	5
1,276	2,694	2,650	672	47,563	Produits forestiers	6
2	5	11	7	44	Laine	7
17,427	35,715	34,975	15,160	257,302	Total	8
1981:						
1,614	2,214	3,589	1,776	23,056	Produits laitiers	9
1,098	2,988	3,405	1,048	12,557	Volaille et oeufs	10
9,254	20,015	17,109	6,164	122,636	Viande	11
4,996	10,371	8,530	4,996	60,562	Fruits et légumes(2)	12
68	63	79	494	3,168	Miel et produits de l'érable	13
1,286	2,733	2,685	680	48,062	Produits forestiers	14
2	5	10	8	46	Laine	15
18,318	38,389	35,407	15,166	270,087	Total	16

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Y compris les pommes de terre.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1980 and 1981

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars - milliers de dollars				
1980:					
1 Wheat	442	665	394	4,226	56,774
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	42,381
3 Oats	934	211	1,433	3,387	2,687
4 Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
5 Barley	2,054	81	421	426	11,098
6 Barley, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
7 Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-
8 Crop insurance payments	1,836	188	731	16,972	16,377
9 Canadian Wheat Board cash advances(3)	-	-	-	-	-
10 Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	-	-	-	-	-
11 Deferred grain receipts	-	-	-	-	-
12 Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-
13 Rye	-	-	-	-	1,036
14 Flaxseed	-	-	-	-	-
15 Canola	-	-	-	-	-
16 Soybeans	-	-	-	-	197,987
17 Corn	-	-	-	5,760	357,497
18 Sugar beets	-	-	-	8,491	-
19 Potatoes	44,996	3,243	31,510	30,851	41,339
20 Fruits	1,012	13,711	4,233	29,763	92,930
21 Vegetables	2,714	4,906	4,854	68,275	201,441
22 Floriculture and nursery	1,948	8,593	4,000	29,893	143,467
23 Tobacco	(4)	(4)	(4)	17,587	196,319
24 Other crops	7,788	3,156	1,539	11,445	129,006
25 Total crops	63,724	34,754	49,115	227,076	1,490,339
26 Cattle	20,624	27,364	19,073	162,077	1,053,218
27 Calves	822	1,369	1,936	81,093	116,152
28 Hogs	20,005	22,437	10,866	492,271	467,374
29 Sheep and lambs	144	749	340	1,856	8,319
30 Dairy products	21,789	55,878	32,298	795,250	709,719
31 Poultry	517	21,540	15,752	198,170	237,146
32 Eggs	2,362	16,466	9,091	68,911	154,770
33 Other livestock	1,542	10,163	2,519	21,553	51,711
34 Total livestock and products	67,805	155,966	91,875	1,821,181	2,798,409
35 Forest and maple products	363	3,584	4,091	58,376	13,697
36 Provincial income stabilization program(7)	-	-	-	10,558	6,815
37 Dairy supplementary payments	4,753	3,839	2,559	123,929	80,364
38 Deficiency payments(8)	2,554	648	2,386	11,498	15,573
39 Cash receipts from farming operations	139,199	198,791	150,026	2,252,618	4,405,197
40 Supplementary payments	-	-	-	-	-
41 Total cash receipts	139,199	198,791	150,026	2,252,618	4,405,197

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles par province, sans Terre-Neuve, 1980 et 1981

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars						
1980:						
340,984	1,763,113	585,909	10,974	2,763,481	Blé	1
43,039	276,295	70,359	999	433,073	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	2
4,642	7,821	27,754	1,495	50,364	Avoine	3
264	151	27	-	442	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	4
84,234	142,276	292,217	13,720	546,527	Orge	5
9,330	16,984	18,918	706	45,938	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
55,289	135,334	32,948	2,182	261,857	Paiements d'assurance-récolte	8
5,148	34,542	20,476	328	60,494	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	9
- 10,304	- 51,400	- 18,744	- 86	- 80,534	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	10
- 58,068	- 446,695	- 143,537	-	- 648,300	Recettes différées au titre des céréales	11
45,233	281,762	78,576	-	405,571	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	12
17,110	32,934	30,485	-	81,565	Seigle	13
92,919	65,728	29,642	-	188,289	Lin	14
100,383	251,044	304,535	17,535	673,497	Colza	15
-	-	-	-	197,987	Soya	16
8,497	-	-	-	371,754	Maïs	17
20,153	-	44,821	-	73,465	Betteraves à sucre	18
24,089	2,109	14,918	10,478	203,533	Pommes de terre	19
-	-	-	84,879	226,528	Fruits	20
7,195	-	12,540	43,886	345,811	Légumes	21
5,160	2,990	23,816	42,511	262,378	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	213,906	Tabac	23
56,623	36,591	32,583	31,107	309,838	Autres cultures	24
851,920	2,551,579	1,458,243	260,714	6,987,464	Total, cultures	25
265,186	420,409	1,160,523	104,580	3,233,054	Bêtes à cornes	26
42,116	126,204	37,270	23,263	430,225	Veaux	27
112,635	75,438	170,897	30,612	1,402,535	Porcs	28
1,004	2,318	7,904	1,875	24,509	Moutons et agneaux	29
75,491	52,052	148,282	174,181	2,064,940	Produits laitiers	30
37,853	21,680	64,092	66,263	663,013	Volailles	31
37,536	14,808	37,377	53,686	395,007	Oeufs	32
20,883	13,947	31,251	18,953	172,522	Autres bétail	33
592,704	726,856	1,657,596	473,413	8,385,805	Total, bétail et produits	34
280	333	980	2,251	83,955	Produits forestiers et de l'érable	35
-	2,866	-	5,231	25,470	Programme provincial de stabilisation de revenu(7)	36
10,115	6,059	15,612	7,883	255,113	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	37
2,470	1,643	3,186	203	40,161	Paiements d'appoint(8)	38
1,457,489	3,289,336	3,135,617	749,695	15,777,968	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	39
6,110	12,358	12,604	-	31,072	Paiements supplémentaires	40
1,463,599	3,301,694	3,148,221	749,695	15,809,040	Total, recettes monétaires	41

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1980 and 1981 - Concluded

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars - milliers de dollars				
1981:					
1 Wheat	396	914	445	5,652	79,294
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	54,884
3 Oats	814	223	1,543	5,923	2,781
4 Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
5 Barley	2,452	132	453	7,732	14,797
6 Barley, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
7 Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-
8 Crop insurance payments	2,488	223	363	7,000	18,495
9 Canadian Wheat Board cash advances(3)	-	-	-	-	-
10 Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	-	-	-	-	-
11 Deferred grain receipts	-	-	-	-	-
12 Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-
13 Rye	-	-	-	-	1,144
14 Flaxseed	-	-	-	-	-
15 Canola	-	-	-	-	-
16 Soybeans	-	-	-	-	163,810
17 Corn	-	-	-	67,000	346,630
18 Sugar beets	-	-	-	2,789	-
19 Potatoes	79,174	2,346	57,296	47,571	44,631
20 Fruits	776	18,193	4,814	27,005	88,790
21 Vegetables	3,988	6,610	6,544	81,389	231,578
22 Floriculture and nursery	2,124	9,240	4,340	31,666	154,512
23 Tobacco	(4)	(4)	(4)	18,579	361,744
24 Other crops	13,434	4,130	4,655	41,092	185,503
25 Total crops	105,646	42,011	80,453	343 398	1,748,593
26 Cattle	16,617	21,254	18,398	186,533	1,058,356
27 Calves	328	1,232	1,570	82,259	103,599
28 Hogs	22,373	28,411	13,972	576,142	526,954
29 Sheep and lambs	158	1,280	568	1,859	10,489
30 Dairy products	26,602	62,615	37,892	926,148	805,401
31 Poultry	199	24,659	18,793	229,326	274,735
32 Eggs	2,731	19,301	11,395	82,475	175,057
33 Other livestock	1,695	10,388	2,899	25,828	49,731
34 Total livestock and products	70,703	169,140	105,487	2,110,570	3,004,322
35 Forest and maple products	361	3,688	4,169	65,412	14,832
36 Provincial income stabilization program(5)	-	-	-	10,410	6,585
37 Dairy supplementary payments	4,946	3,835	3,025	135,132	90,240
38 Deficiency payments(6)	5,106	1,893	4,359	47,883	38,732
39 Cash receipts from farming operations	186,762	220,567	197,493	2,712,805	4,903,304
40 Supplementary payments	-	-	-	-	50,133
41 Total cash receipts	186,762	220,567	197,493	2,712,805	4,953,437

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles par province, sans Terre-Neuve, 1980 et 1981 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		
thousands of dollars - milliers de dollars						Nº
1981:						
337,926	1,880,458	922,413	20,287	3,247,785	Blé	1
130,685	733,043	233,004	4,808	1,156,424	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	2
6,963	9,807	25,590	3,419	57,063	Avoine	3
-	-	-	-	-	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	4
127,716	222,393	417,330	11,670	804,675	Orge	5
20,323	45,033	48,822	2,434	116,612	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
18,259	92,010	27,396	5,938	172,172	Paielements d'assurance-récolte	8
70,725	167,831	77,467	2,533	318,556	Paielements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	9
-40,818	-109,740	-47,674	-1,419	-199,651	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	10
-68,869	-554,275	-200,377	-	-823,521	Recettes différées au titre des céréales	11
58,068	446,695	143,537	-	648,300	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	12
16,540	28,435	29,426	-	75,545	Seigle	13
71,448	39,194	16,049	-	126,691	Lin	14
74,527	234,653	277,403	6,063	592,646	Colza	15
-	-	-	-	163,810	Soya	16
18,727	-	-	-	432,357	Maïs	17
22,063	-	35,504	-	60,356	Betteraves à sucre	18
32,562	3,079	19,915	17,715	304,289	Pommes de terre	19
-	-	-	91,542	231,120	Fruits	20
8,711	-	14,670	52,252	405,742	Légumes	21
5,529	3,211	25,578	46,548	282,748	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	380,323	Tabac	23
75,794	39,641	40,604	40,984	445,837	Autres cultures	24
986,879	3,281,468	2,106,657	304,774	8,999,879	Total, cultures	25
249,770	383,244	1,146,810	101,821	3,182,803	Bêtes à cornes	26
37,470	74,028	32,127	17,709	350,322	Veaux	27
138,885	80,333	195,446	44,327	1,626,843	Porcs	28
876	3,056	6,010	1,960	26,256	Moutons et agneaux	29
86,587	59,000	173,992	195,681	2,373,918	Produits laitiers	30
41,065	25,653	78,299	81,793	774,522	Volailles	31
45,413	19,020	46,706	60,467	462,565	Oeufs	32
18,928	13,313	29,454	19,818	172,054	Autres bétail	33
618,994	657,647	1,708,844	523,576	8,969,283	Total, bétail et produits	34
280	331	978	2,247	92,298	Produits forestiers et de l'éclaircie	35
5,965	3,734	2,631	20,956	50,281	Programme provincial de stabilisation de revenu(5)	36
10,351	6,900	17,263	9,440	281,132	Paielements supplémentaires de l'industrie laitière	37
11,394	6,280	13,815	2,471	131,933	Paielements d'appoint(6)	38
1,633,863	3,956,360	3,850,188	863,464	18,524,806	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	39
21,352	53,946	30,605	476	156,512	Paielements supplémentaires	40
1,655,215	4,010,306	3,880,793	863,940	18,681,318	Total, recettes monétaires	41

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1980 and 1981

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
No.	thousands of dollars - milliers de dollars					
1980:						
1	Taxes(2)	1,132	1,669	1,722	28,651	37,954
2	Gross farm rent	2,150	1,180	649	14,438	114,702
3	<u>Wages to farm labour</u>	12,879	21,723	14,956	131,427	367,939
4	Cash wages	12,767	21,350	14,843	126,895	358,383
5	Room and board	112	373	113	4,532	9,556
6	Interest on indebtedness(3)	9,539	9,191	11,988	185,275	469,729
7	<u>Total machinery expenses(4)</u>	13,591	14,933	16,050	156,691	332,482
8	Petroleum, diesel oil and lubricants for machinery	5,923	6,434	6,711	56,416	138,838
9	Machinery repairs and other machinery expenses	7,668	8,499	9,339	100,275	193,644
10	<u>Fertilizer and lime</u>	12,674	6,273	10,391	117,873	256,481
11	Fertilizer	10,981	5,340	9,494	112,549	254,419
12	Lime	1,693	933	897	5,324	2,062
13	<u>Other crop expenses(5)</u>	8,152	6,468	8,367	88,561	253,904
14	Pesticides	4,329	1,980	4,629	24,708	102,685
15	Seed	2,077	2,667	2,635	47,822	115,931
16	Irrigation	-	-	-	-	-
17	Twine, wire and containers	1,746	1,821	1,103	16,031	35,288
18	Feed(6)	16,632	51,236	29,302	591,263	594,015
19	<u>Other livestock expenses(7)</u>	1,392	2,610	1,272	48,867	389,949
20	Feeder cattle and weanling pigs	-	630	-	18,093	343,102
21	Breed association fees	105	122	108	1,294	2,362
22	AI fees and veterinary expenses	1,287	1,858	1,164	29,480	44,485
23	Repairs to buildings(2)	2,043	3,318	2,626	49,504	68,010
24	<u>Electricity and telephone</u>	2,781	4,305	3,318	57,360	84,959
25	Electricity	2,219	3,412	2,640	49,077	68,668
26	Telephone	562	893	678	8,283	16,291
27	Miscellaneous(8)	6,903	7,841	4,679	124,797	244,075
28	Total operating expenses	89,868	130,747	105,320	1,594,707	3,214,199
29	Depreciation on buildings	2,115	5,793	2,744	43,521	198,326
30	Depreciation on machinery	12,623	12,515	13,290	160,619	386,817
31	TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES	104,606	149,055	121,354	1,798,847	3,799,342

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1980 et 1981

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1980:						
27,601	60,412	35,109	10,993	205,243	Impôts(2)	1
77,354	215,977	145,705	12,530	584,685	Loyer agricole brut	2
47,215	98,753	127,551	87,274	909,717	<u>Salaires de la main-d'oeuvre agricole</u>	3
45,501	94,635	119,327	85,081	878,782	Salaires en espèces	4
1,714	4,118	8,224	2,193	30,935	Valeur en espèces du logement	5
148,722	294,938	362,243	116,437	1,608,062	Intérêt sur la dette(3)	6
180,539	442,690	394,801	66,078	1,617,855	<u>Total dépenses de machinerie(4)</u>	7
87,913	214,936	176,872	27,597	721,640	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
92,626	227,754	217,929	38,481	896,215	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
145,361	166,100	202,906	21,939	939,998	<u>Engrais et chaux</u>	10
145,361	166,100	202,906	20,691	927,841	Engrais	11
-	-	-	1,248	12,157	Chaux	12
96,347	142,295	117,195	27,897	749,186	<u>Autres dépenses pour cultures(5)</u>	13
57,093	95,050	72,215	8,502	371,191	Pesticides	14
34,968	38,469	26,845	11,088	282,502	Graines de semence	15
-	323	7,005	1,849	9,177	Irrigation	16
4,286	8,453	11,130	6,458	86,316	Ficelle lieuse, fil de fer et contenants	17
123,433	85,282	196,652	109,445	1,797,260	Alimentation des animaux(6)	18
37,774	34,870	166,957	19,695	703,386	<u>Autres dépenses pour le bétail(7)</u>	19
30,483	21,909	143,836	11,286	569,339	Achats de bétail	20
215	439	761	425	5,831	Frais d'enregistrement	21
7,076	12,522	22,360	7,984	128,216	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
17,980	31,447	39,180	9,779	223,887	Réparations de bâtiments(2)	23
27,547	44,926	50,540	13,641	289,377	<u>Électricité et téléphone</u>	24
22,272	31,193	35,679	9,846	225,006	Électricité	25
5,275	13,733	14,861	3,795	64,371	Téléphone	26
75,786	179,414	142,612	38,841	824,948	Divers(8)	27
1,005,659	1,797,104	1,981,451	534,549	10,453,604	Total, dépenses d'exploitation	28
15,412	43,973	87,128	26,478	425,490	Amortissement des bâtiments	29
194,879	518,070	439,919	54,896	1,793,628	Amortissement des machines	30
1,215,950	2,359,147	2,508,498	615,923	12,672,722	TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT	31

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1980 and 1981 - Concluded

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars				
1981:					
1 Taxes(2)	1,212	1,809	1,857	32,099	40,483
2 Gross farm rent	2,519	1,347	812	14,856	120,375
3 <u>Wages to farm labour</u>	15,044	25,271	17,424	154,298	393,060
4 Cash wages	14,947	25,012	17,372	151,256	385,989
5 Room and board	97	259	52	3,042	7,071
6 Interest on indebtedness(3)	13,487	14,148	17,586	284,115	659,890
7 <u>Total machinery expenses(4)</u>	18,467	18,918	21,403	190,763	390,396
8 Petroleum, diesel oil and lubricants for machinery	8,049	8,930	9,767	77,910	173,567
9 Machinery repairs and other machinery expenses	10,418	9,988	11,636	112,853	216,829
10 <u>Fertilizer and lime</u>	15,791	7,645	11,988	131,822	261,034
11 Fertilizer	13,886	6,673	11,118	124,915	258,971
12 Lime	1,905	972	870	6,907	2,063
13 <u>Other crop expenses(5)</u>	10,146	7,709	9,620	101,571	274,305
14 Pesticides	5,359	2,905	5,103	28,828	118,725
15 Seed	2,418	3,222	3,201	53,662	127,916
16 Irrigation	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	2,369	1,582	1,316	19,081	27,664
18 Feed(6)	18,000	62,916	36,041	680,397	666,087
19 <u>Other livestock expenses(7)</u>	2,289	3,424	2,208	55,773	261,513
20 Feeder cattle and weanling pigs	556	969	572	18,030	203,864
21 Breed association fees	123	133	125	1,493	2,629
22 AI fees and veterinary expenses	1,610	2,322	1,511	36,250	55,020
23 Repairs to buildings(2)	2,305	3,713	3,005	50,593	66,753
24 <u>Electricity and telephone</u>	3,243	4,384	3,814	60,543	83,458
25 Electricity	2,633	3,337	2,993	51,273	65,410
26 Telephone	610	1,047	821	9,270	18,048
27 Miscellaneous(8)	7,612	9,508	5,666	138,319	277,200
28 Total operating expenses	110,115	160,792	131,424	1,895,149	3,494,554
29 Depreciation on buildings	2,188	5,661	3,015	43,645	215,607
30 Depreciation on machinery	14,242	14,089	14,948	182,481	433,940
31 TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES	126,545	180,542	149,387	2,121,275	4,144,101

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Owned land and buildings only.

(3) Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.

(4) For the farm business.

(5) Pesticides, irrigation, containers, seed and twine.

(6) Purchases through commercial channels only.

(7) Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses.

(8) Fencing, custom work, insurance, heating fuel, stabilization levies and other supplies and services not previously specified.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1980 et 1981 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
					1981:	
27,802	68,623	39,921	12,389	226,195	Impôts(2)	1
76,366	236,497	155,424	14,699	622,895	Loyer agricole brut	2
63,176	123,983	164,534	112,758	1,069,548	<u>Salaires de la main-d'oeuvre agricole</u>	3
61,729	121,099	158,693	111,067	1,047,164	Salaires en espèces	4
1,447	2,884	5,841	1,691	22,384	Valeur en espèces du logement	5
194,740	399,655	497,829	183,792	2,265,242	Intérêt sur la dette(3)	6
246,184	568,135	514,687	84,266	2,053,219	<u>Total, dépenses de machinerie(4)</u>	7
130,841	296,162	254,768	37,973	997,967	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
115,343	271,973	259,919	46,293	1,055,252	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
162,959	198,928	280,275	24,067	1,094,509	<u>Engrais et chaux</u>	10
162,959	198,928	280,275	22,888	1,080,613	Engrais	11
-	-	-	1,179	13,896	Chaux	12
124,235	178,487	147,634	29,161	882,868	<u>Autres dépenses pour cultures(5)</u>	13
82,298	131,156	98,718	8,978	482,070	Pesticides	14
36,984	39,295	30,209	12,230	309,137	Graines de semence	15
-	475	8,596	2,031	11,102	Irrigation	16
4,953	7,561	10,111	5,922	80,559	Ficelle lieuse, fil de fer et contenants	17
116,419	100,084	260,049	125,797	2,065,790	Alimentation des animaux(6)	18
31,308	35,542	135,676	18,418	546,151	<u>Autres dépenses pour le bétail(7)</u>	19
23,320	19,884	106,470	7,488	381,153	Achats de bétail	20
230	460	767	487	6,447	Frais d'enregistrement	21
7,758	15,198	28,439	10,443	158,551	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
21,940	38,225	50,652	13,691	250,877	Réparations de bâtiments(2)	23
26,266	43,687	52,400	15,473	293,268	<u>Électricité et téléphone</u>	24
20,682	30,061	37,400	11,181	224,970	Électricité	25
5,584	13,626	15,000	4,292	68,298	Téléphone	26
85,936	198,607	182,025	47,536	952,409	Divers(8)	27
1,177,331	2,190,453	2,481,106	682,047	12,322,971	Total, dépenses d'exploitation	28
16,616	47,151	86,518	29,344	449,745	Amortissement des bâtiments	29
218,746	577,949	493,486	61,998	2,011,879	Amortissement des machines	30
1,412,693	2,815,553	3,061,110	773,389	14,784,595	TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT	31

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Terres et bâtiments possédés seulement.

(3) L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

(4) Pour la ferme.

(5) Pesticides, irrigation, contenants, semence et ficelle.

(6) Achats commerciaux seulement.

(7) Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

(8) Clôture, travail spécial, assurances, combustible de chauffage, impôts de stabilisation et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 5. Income of Farm Operators, from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1981

No.	1972	1973	1974	1975	1976
thousands of dollars - milliers de dollars					
1 Cash receipts(1)	12,811	15,559	17,892	19,038	20,596
2 Income-in-kind	234	252	272	279	284
3 Supplementary payments	-	-	-	-	58
4 Realized gross income (1 + 2 + 3)	13,045	15,811	18,164	19,317	20,938
5 Operating and depreciation charges	8,659	10,394	11,474	13,006	14,131
6 Realized net income (4 - 5)	4,386	5,417	6,690	6,311	6,807
7 Value of inventory changes	..	..	..	..	..
8 Total gross income (4 + 7)	..	..	..	..	..
9 Total net income (8 - 5)	..	..	..	..	..

(1) Cash receipts from the sale of agricultural products.

TABLE 6. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Newfoundland, 1972-1981

No.	1972	1973	1974	1975	1976
thousands of dollars - milliers de dollars					
1 Taxes	-	-	-	-	-
2 Gross farm rent	11	17	17	21	20
3 Wages to farm labour	956	1,083	1,267	1,600	1,745
4 Interest on indebtedness(1)	269	313	306	354	455
5 Total machinery expenses(2)	617	637	716	833	844
6 Petroleum, diesel oil, and lubricants for machinery	341	343	406	487	467
7 Machinery repairs and other machinery expenses	276	294	310	346	377
8 Fertilizer and lime	243	247	336	425	425
9 Other crop expenses(3)	251	234	309	368	422
10 Feed(4)	4,693	6,143	6,444	6,956	7,550
11 Other livestock expenses(5)	131	88	103	62	55
12 Repairs to buildings(6)	192	193	219	252	285
13 Electricity and telephone	167	176	215	300	334
14 Miscellaneous(7)	383	418	483	601	639
15 Total operating expenses	7,913	9,549	10,415	11,772	12,774
16 Depreciation on buildings	355	429	561	627	666
17 Depreciation on machinery	391	416	498	607	691
18 TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES	8,659	10,394	11,474	13,006	14,131

(1) Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.

(2) For the farm business.

(3) Pesticides, containers, seed and twine.

(4) Purchases through commercial channels only.

(5) Artificial insemination charges and veterinary expenses.

(6) Owned land and buildings only.

(7) Fencing, custom work, insurance, heating fuel and other supplies and services not previously specified.

TABEAU 5. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Terre-Neuve, 1972-1981

1977	1978	1979	1980	1981		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
22,179	23,433	26,583	27,708	32,242	Recettes monétaires(1)	1
277	310	341	376	352	Revenu en nature	2
74	52	85	60	60	Paielements supplémentaires	3
22,530	23,795	27,009	28,144	32,654	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
14,908	14,986	18,630	23,403	27,549	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
7,622	8,809	8,379	4,741	5,105	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
..	..	..	..	..	Valeur de la variation des stocks	7
..	..	..	..	..	Total, revenu brut (4 + 7)	8
..	..	..	..	..	Total, revenu net (8 - 5)	9

(1) Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles.

TABEAU 6. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, Terre-Neuve, 1972-1981

1977	1978	1979	1980	1981		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
-	-	-	-	-	Impôts	1
28	39	61	70	80	Loyer agricole brut	2
1,898	1,859	2,563	3,231	3,777	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	3
477	601	703	1,049	1,467	Intérêt sur la dette(1)	4
818	839	1,109	1,382	1,774	Total, dépenses de machinerie(2)	5
448	438	545	731	1,009	Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants pour machines	6
370	401	564	651	765	Réparations de machines et autres dépenses en machines	7
485	485	501	868	1,043	Engrais et chaux	8
494	417	511	691	751	Autres dépenses pour cultures(3)	9
7,923	7,746	9,602	11,834	13,846	Alimentation des animaux(4)	10
48	56	71	82	102	Autres dépenses pour le bétail(5)	11
297	296	337	321	359	Réparations de bâtiments(6)	12
386	354	477	663	670	Électricité et téléphone	13
663	761	972	1,285	1,558	Divers(7)	14
13,517	13,453	16,907	21,476	25,427	Total, dépenses d'exploitation	15
618	655	713	739	770	Amortissement des bâtiments	16
773	878	1,010	1,188	1,352	Amortissement des machines	17
14,908	14,986	18,630	23,403	27,549	TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT	18

(1) L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

(2) Pour la ferme.

(3) Insecticides, contenants, semence et ficelle.

(4) Achats commerciaux seulement.

(5) Dépenses d'insémination artificielle et dépenses pour vétérinaire.

(6) Terres et bâtiments possédés seulement.

(7) Clôture, travail spécial, assurances, combustible de chauffage et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 7. Farm Cash Receipts from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1981

No.	1972	1973	1974	1975	1976
	thousands of dollars - milliers de dollars				
1 Wheat	-	-	-	-	-
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments	-	-	-	-	-
3 Oats	-	-	-	-	-
4 Oats, Canadian Wheat Board payments	-	-	-	-	-
5 Barley	-	-	-	-	-
6 Barley, Canadian Wheat Board payments	-	-	-	-	-
7 Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-
8 Crop Insurance Payments	-	1	18	37	40
9 Canadian Wheat Board cash advances	-	-	-	-	-
10 Canadian Wheat Board cash advance repayments	-	-	-	-	-
11 Deferred grain receipts	-	-	-	-	-
12 Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-
13 Rye	-	-	-	-	-
14 Flaxseed	-	-	-	-	-
15 Rapeseed	-	-	-	-	-
16 Soybeans	-	-	-	-	-
17 Corn	-	-	-	-	-
18 Sugar beets	-	-	-	-	-
19 Potatoes	578	493	471	665	850
20 Fruit	422	627	150	870	327
21 Vegetables (1)	1,365	1,458	1,369	1,930	1,901
22 Floriculture and nursery	888	1,447	1,668	1,562	1,295
23 Tobacco	-	-	-	-	-
24 Other crops (2)	316	265	350	310	352
25 Total crops	3,569	4,291	4,026	5,374	4,765
26 Cattle	522	856	676	483	616
27 Calves	93	87	73	81	91
28 Hogs	1,581	2,346	2,496	3,037	3,120
29 Sheep and lambs	85	105	138	153	172
30 Dairy products	1,577	1,761	2,296	2,422	2,721
31 Poultry	1,168	1,362	1,768	2,017	3,500
32 Eggs	4,207	4,737	6,387	5,421	5,600
33 Other livestock	9	14	13	12	11
34 Total livestock and products	9,242	11,268	13,847	13,626	15,831
35 Forest and maple products	-	-	-	-	-
36 Provincial income stabilization program	-	-	-	-	-
37 Dairy supplementary payments	-	-	-	-	-
38 Deficiency payments	-	-	19	38	-
39 Cash receipts from farming operation	12,811	15,559	17,892	19,038	20,596
40 Supplementary payments	-	-	-	-	58
41 TOTAL CASH RECEIPTS	12,811	15,559	17,892	19,038	20,654

(1) 1972 to 1978 vegetable receipts include only cabbage, carrots, rutabagas and lettuce. For 1979 to 1981 vegetable receipts include all vegetables.

(2) 1972 to 1978 other crops include all vegetables other than potatoes, cabbage, carrots, rutabagas and lettuce. For 1979 to 1981 no vegetables are included in other crops.

TABLEAU 7. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, Terre-Neuve, 1972-1981

1977	1978	1979	1980	1981		No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
-	-	-	-	-	Blé	1
-	-	-	-	-	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé	2
-	-	-	-	-	Avoine	3
-	-	-	-	-	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé	4
-	-	-	-	-	Orge	5
-	-	-	-	-	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
18	26	8	5	1	Paiements d'assurance-récolte	8
-	-	-	-	-	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	9
-	-	-	-	-	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	10
-	-	-	-	-	Recettes différées au titre des céréales	11
-	-	-	-	-	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	12
-	-	-	-	-	Seigle	13
-	-	-	-	-	Lin	14
-	-	-	-	-	Colza	15
-	-	-	-	-	Soya	16
-	-	-	-	-	Mais	17
-	-	-	-	-	Betteraves à sucre	18
677	749	897	994	908	Pommes de terre	19
1,208	592	874	314	429	Fruits	20
2,196	1,800	2,721	2,058	2,910	Légumes(1)	21
1,275	1,300	1,666	1,844	2,088	Industries floricoles et pépinières	22
-	-	-	-	-	Tabac	23
444	498	125	138	178	Autres cultures(2)	24
5,818	4,965	6,291	5,353	6,514	Total, cultures	25
558	1,212	1,668	1,474	1,447	Bêtes à cornes	26
126	36	51	100	94	Veaux	27
2,927	3,441	3,588	3,828	3,750	Porcs	28
185	190	248	192	175	Moutons et agneaux	29
2,860	3,219	3,330	4,011	4,999	Produits laitiers	30
3,761	4,558	4,990	5,624	6,899	Volailles	31
5,931	5,787	6,309	6,922	7,744	Oeufs	32
12	12	59	120	326	Autre bétail	33
16,360	18,455	20,243	22,271	25,434	Total, bétail et produits	34
-	-	-	-	-	Produits forestiers et de l'érable	35
-	-	-	-	-	Programme provincial de stabilisation de revenu	36
-	-	-	-	-	Paiements supplémentaires de L'industrie laitière	37
1	13	49	84	294	Paiements d'appoint	38
22,179	23,433	26,583	27,708	32,242	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	39
74	52	85	60	60	Paiements supplémentaires	40
22,253	23,485	26,668	27,768	32,302	TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES	41

(1) Seules les recettes de choux, carottes, navets et celles de la laitue sont incluses dans le poste de légumes pour la période de 1972 à 1978. Pour la période de 1979 à 1981, les recettes de légumes incluent tous les légumes.

(2) De 1972 à 1978, le poste d'autres cultures inclut tous les légumes autres que les pommes de terre, les choux, les carottes, les navets et la laitue. De 1979 à 1981, aucun légume n'était inclus dans les autres cultures.

TABLE 8. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, Including Newfoundland, Census of Agriculture 1981

TABLEAU 8. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, Terre-Neuve inclus, recensement de l'agriculture 1981

1981	Livestock and poultry(1)	Land and buildings	Implements and machinery	Total
	Bétail et volaille(1)	Terrains et bâtiments	Outillages et machineries	
thousands of dollars - milliers de dollars				
Newfoundland Terre-Neuve	9,513	93,627	12,490	115,630
Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	71,654	478,845	148,971	699,470
Nova Scotia Nouvelle-Écosse	114,151	633,124	150,288	897,563
New Brunswick Nouveau Brunswick	85,024	440,550	141,671	667,245
Québec	1,511,689	6,224,069	1,732,494	9,468,252
Ontario	2,522,255	25,298,785	3,462,135	31,283,175
Manitoba	791,620	7,835,722	1,823,612	10,450,954
Saskatchewan	1,403,468	25,048,167	4,916,910	31,368,545
Alberta	2,503,766	29,961,159	4,362,215	36,827,140
British Columbia Colombie-Britannique	572,001	7,261,012	693,366	8,526,379
CANADA	9,585,141	103,275,060	17,444,152	130,304,353

(1) Includes value of animals on fur farms.

(1) Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

FOOTNOTES

- (1) Excludes Newfoundland.
- (2) Represents participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to producers.
- (3) Explanation of this item is set forth on page 16 of Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income 1926-1965.
- (4) Receipts from the sale of tobacco in Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick are included with "other crops" to preserve confidentiality.
- (5) Payments made to producers in Ontario, Manitoba and British Columbia, under various income support programs.
- (6) Payments made under the Agriculture Stabilization Act for fruit, vegetables, winter wheat, barley and cattle.
- (7) Payments made to producers in Quebec, Ontario, Saskatchewan, Alberta and British Columbia under various income support programs.
- (8) Payments made to producers under the Agriculture Stabilization Act for hogs, cattle, winter wheat, barley, fruits and vegetables.

NOTES

- (1) Sauf Terre-Neuve.
- (2) Représente les paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation des producteurs de blé de l'Ontario aux producteurs.
- (3) Ce poste est expliqué en page 16 du Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income, 1926-1965.
- (4) Les recettes provenant de la vente du tabac à l'Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick sont comprises avec les "autres cultures", parce qu'il y a moins de trois entreprises déclarantes.
- (5) Paiements versés aux producteurs de l'Ontario, du Manitoba et de la Colombie-Britannique dans le cadre de divers programmes de soutien du revenu.
- (6) Paiements effectués en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles pour les fruits, les légumes, le blé d'hiver, l'orge et les bovins.
- (7) Paiements versés aux producteurs du Québec, de l'Ontario, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique dans le cadre de divers programmes de soutien du revenu.
- (8) Paiements versés aux producteurs en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles pour les porcs, les bovins, le blé d'hiver, l'orge, les fruits et les légumes.

Farm net income

1982

Revenu net agricole

1982



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Farm Income and Prices Section,
Agriculture Statistics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 995-4877) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Truro (893-7251)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des revenus et des prix agricoles,
Division de la statistique agricole,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4877) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Truro (893-7251)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Statistics Canada

Agriculture Statistics Division
Farm Income and Prices Section

Farm net income

1982

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1984

March 1984
4-3104-504

Price: Canada, \$6.65
Other Countries, \$7.95

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

Statistique Canada

Division de la statistique agricole
Section des revenus et des prix
agricoles

Revenu net agricole

1982

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1984

Mars 1984
4-3104-504

Prix: Canada, \$6.65
Autres pays, \$7.95

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- † revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- **Ernie Boyko**, Director,
Agriculture Statistics Division
- **Peter Lys**, Chief
Farm Income and Prices Section
- **Paul Wistaff**, Head,
Data Dissemination Unit

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Ernie Boyko**, directeur
Division de la statistique agricole
- **Peter Lys**, chef, section des revenus
et des prix agricoles
- **Paul Wistaff**, chef, sous-section
de la diffusion des données

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Farm Net Income Concepts	6
Data Highlights	8
Realized Farm Net Income	8
Total Farm Net Income	8
Farm Cash Receipts	9
Income-in-kind	13
Farm Operating Expenses and Depreciation Charges	13
Value of Inventory Change	14
Government Payments to Farmers	14
Data Description and Methodology	15
Farm Cash Receipts	15
Income-in-kind	17
Operating Expenses and Depreciation Charges	17
Value of Inventory Change	22
Newfoundland	23
Government Payments to Farmers	24
Value of Farm Capital Estimates	25
Table	
1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1981 and 1982	28
2. Farm Income-in-kind, by Province, 1981 and 1982	28
3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1981 and 1982	30
4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1981 and 1982	34
5. Net Direct Government Payments to Farmers, Canada and Provinces, 1981 and 1982	38
6. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1982	40

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Concepts du revenu net agricole	6
Points saillants	8
Revenu net agricole réalisé	8
Revenu net agricole total	8
Recettes monétaires agricoles	9
Revenu en nature	13
Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement	13
Valeur de la variation des stocks	14
Paielements du gouvernement aux producteurs agricoles	14
Description des données et méthodes	15
Recettes monétaires	15
Revenu en nature	17
Dépenses d'exploitation et d'amortissement	17
Valeur de la variation des stocks	22
Terre-Neuve	23
Paielements du gouvernement aux producteurs agricoles	24
Estimations de la valeur du capital agricole	25
Tableau	
1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1981 et 1982	28
2. Revenu agricole en nature, par province, 1981 et 1982	28
3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1981 et 1982	30
4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, 1981 et 1982	34
5. Paiements directs nets du gouvernement aux producteurs agricoles, Canada et provinces, 1981 et 1982	38
6. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1982	40

INTRODUCTION

This publication presents detailed information on farm cash receipt, income-in-kind, expense and net income estimates released December 12, 1983. There have been some revisions to the farm inputs and receipts since data were last released in May 1983.

The estimates in this publication will be revised in mid-May 1984. At that time data users are encouraged to obtain a more recent copy of this publication or contact the Farm Income and Prices Section of the Agriculture Statistics Division for the current information.

The release of annual receipt, expense and net income estimates is undertaken twice a year in mid-May and early December. In May, preliminary estimates are published for the calendar year just ended. At the same time, revisions are often made to other estimates based on more recent information. In December, the preliminary estimates, released in May, are up-dated using probability survey information for expenses and more complete marketing data for farm receipts. The December estimates are called "final" estimates as they are not normally subject to further revision unless new or additional information should become available.

In this publication, 1982 expense estimates which are based on administrative data have been finalized. Survey-based estimates, which are now taken from the new National Farm Survey, will be finalized in May 1984. At the same time, intercensal revisions will also be published.

As well as publishing the net income data twice a year, the Agriculture Statistics Division co-ordinates two forecasts of farm net income. The first is released in early December at the Canadian Agricultural Outlook Conference and the second in mid-July when early crop reports become available.

INTRODUCTION

La présente publication a pour but d'étoffer les estimations parues le 12 décembre 1983 sur les recettes monétaires agricoles, le revenu en nature, les dépenses et le revenu net. Des changements ont été apportés aux recettes et aux facteurs de production agricoles depuis la parution des dernières données en mai 1983.

Les estimations de la présente publication seront révisées à la mi-mai 1984. À ce moment-là, les utilisateurs des données seront invités à se procurer un exemplaire plus récent de la présente publication ou à communiquer avec la Section du revenu agricole et des prix à la production de la Division de la statistique agricole pour obtenir les dernières données.

Les estimations annuelles sur les recettes, les dépenses et le revenu net paraissent deux fois par année, à la mi-mai et au début de décembre. En mai, les estimations préliminaires sont publiées pour l'année civile qui vient de se terminer. À ce moment-là, des modifications sont souvent apportées aux autres estimations d'après les renseignements les plus récents. En décembre, les estimations préliminaires, parues en mai, sont mises à jour à l'aide des données provenant des enquêtes probabilistes sur les dépenses et des données plus complètes sur les recettes agricoles provenant des intervenants agricoles. Les estimations de décembre sont dites "finales", car elles ne font pas normalement l'objet d'une autre révision à moins que des données nouvelles ou supplémentaires soient disponibles.

Dans cette publication, les estimations sur les dépenses pour 1982 fondées sur des données administratives sont finales. Les estimations établies à partir de données d'enquête, qui proviennent maintenant de la nouvelle enquête nationale sur les fermes, seront terminées en mai 1984. Les révisions intercensales paraîtront en même temps.

La Division de la statistique agricole publie non seulement des données sur le revenu agricole net deux fois par année, mais elle coordonne deux prévisions à ce sujet. La première paraît au début de décembre au cours de la Conférence sur les perspectives agricoles du Canada et la deuxième, à la mi-juillet, au moment où les rapports sur les cultures hâtives paraissent.

FARM NET INCOME CONCEPTS

The farm net income accounts are provincial income statements of the farm business and in effect the agricultural activity carried out in each province is reported as if it were all done on one farm. The farm net income statement as presented in this publication shows farm business income associated with the sale of agricultural products minus operating expenses and depreciation charges. The net income statements are not indicative of cash flows in the farm sector. Income from the sale of farm capital - real estate, machinery or equipment - is considered investment income and is excluded from the receipts side of the ledger. Similarly, expenses incurred for the acquisition of farm real estate, machinery or equipment are not allocated as an expense in the year in which they are purchased, only an estimate of the amount of depreciation on the asset is recorded in the accounts.

Other important points to remember when one uses the farm accounts are the exclusion of inter-farm transfers, the reporting of some expense and receipt estimates on a net basis and the implications of measures taken to avoid double-counting in the accounts.

The farm net income series was originally developed to provide provincial farm business income statements. Consequently, when the two major component series of farm gross income and operating and depreciation charges were established it was not necessary to value the transactions taking place between farms within a province, as all inter-farm transactions cancel one another out in the end. For instance, the sales of steers from a cow-calf farm to a feedlot operator simply disappear when one calculates the net income. The income from the sale of the steers on the receipt side of the ledger is off-set by an equal expenditure as a result of the steer purchases by the feedlot operator. The net result is no change to income. Not counting inter-farm transactions though, does have some ramifications. With sales between farms excluded, the volume of total sales and purchase transactions are not all counted and users are cautioned as to this limitation of the data.

Another convention used in the construction of the farm accounts is the use of the "net" concept for reporting some expenses and receipts. It involves the practice of reporting some receipts net of the costs associated with marketing the product. Receipts from the sale of commodities which are marketed through any type of producer marketing board or agency

CONCEPTS DU REVENU NET AGRICOLE

Les comptes du revenu net agricole sont des états du revenu de l'entreprise agricole dans chaque province; en fait, l'activité agricole qui se produit dans chaque province est déclarée comme si elle avait lieu dans une seule ferme. Dans l'état du revenu net agricole présenté dans la présente publication figurent le revenu agricole tiré de la vente de produits agricoles moins les dépenses d'exploitation et d'amortissement. L'état du revenu net n'indique pas la marge brute d'auto-financement du secteur agricole. Le revenu tiré de la vente d'immobilisations agricoles - biens immobiliers, machines ou équipement - est considéré comme un revenu de placement et ne figure pas dans les recettes. De même, les dépenses engagées pour l'acquisition de biens immobiliers, de machines ou d'équipement agricoles ne sont pas considérées comme une dépense pendant l'année où ils ont été achetés; seule une estimation des frais d'amortissement de l'actif figure dans les comptes.

Parmi les autres points importants dont il faut tenir compte lorsqu'on utilise les comptes agricoles figurent l'exclusion des échanges entre fermes, la déclaration de certaines dépenses et recettes nettes et les répercussions des mesures prises pour éviter les doubles comptes.

La série sur le revenu net agricole avait pour but à l'origine d'établir des états du revenu agricole dans chaque province. Par conséquent, au moment de l'établissement des deux principales séries sur le revenu brut agricole et les dépenses d'exploitation et d'amortissement, il n'était pas nécessaire d'évaluer les transactions qui avaient lieu entre les fermes d'une province, car toutes les transactions entre les fermes finissaient par s'annuler. Par exemple, la vente de bouvillons d'un producteur de génisses à un exploitant de parc d'engraissement disparaît au moment du calcul du revenu net. Le revenu tiré de la vente de bouvillons dans les recettes est compensé par une dépense correspondante de l'exploitation du parc d'engraissement qui achète les bouvillons. Il n'en résulte aucun changement dans le revenu. Le fait de ne pas compter les transactions entre les fermes a cependant certaines conséquences. Les ventes entre fermes étant exclues, le volume des ventes et des achats n'est pas compté, et les utilisateurs doivent tenir compte de cette limite des données.

Une autre convention utilisée pour l'établissement des comptes agricoles est la déclaration de certaines dépenses et recettes "nettes". Il s'agit de déclarer certaines recettes sans les coûts de commercialisation du produit. Les recettes provenant de la vente de produits commercialisés par l'entremise de n'importe quel office ou organisme de commercialisation sont déclarées sans les frais

are reported net of any marketing board levies or charges. Commodities reported in this manner include milk, poultry, eggs, fruits and vegetables, tobacco and pulses. Receipts from the sale of cattle, calves, hogs, sheep and lambs are reported net of any stockyard fees and in the case of hogs, marketing board fees and levies. Grain receipts are reported net of handling and transportation charges, including cleaning, drying and elevation charges. Grains sold under the direction of the Canadian Wheat Board (CWB) are reported net of all CWB marketing and transportation charges. Expenses reported on a net basis include interest, gasoline, lime and prop-erty taxes. Federal and provincial rebates or subsidies are deducted from these expense estimates.

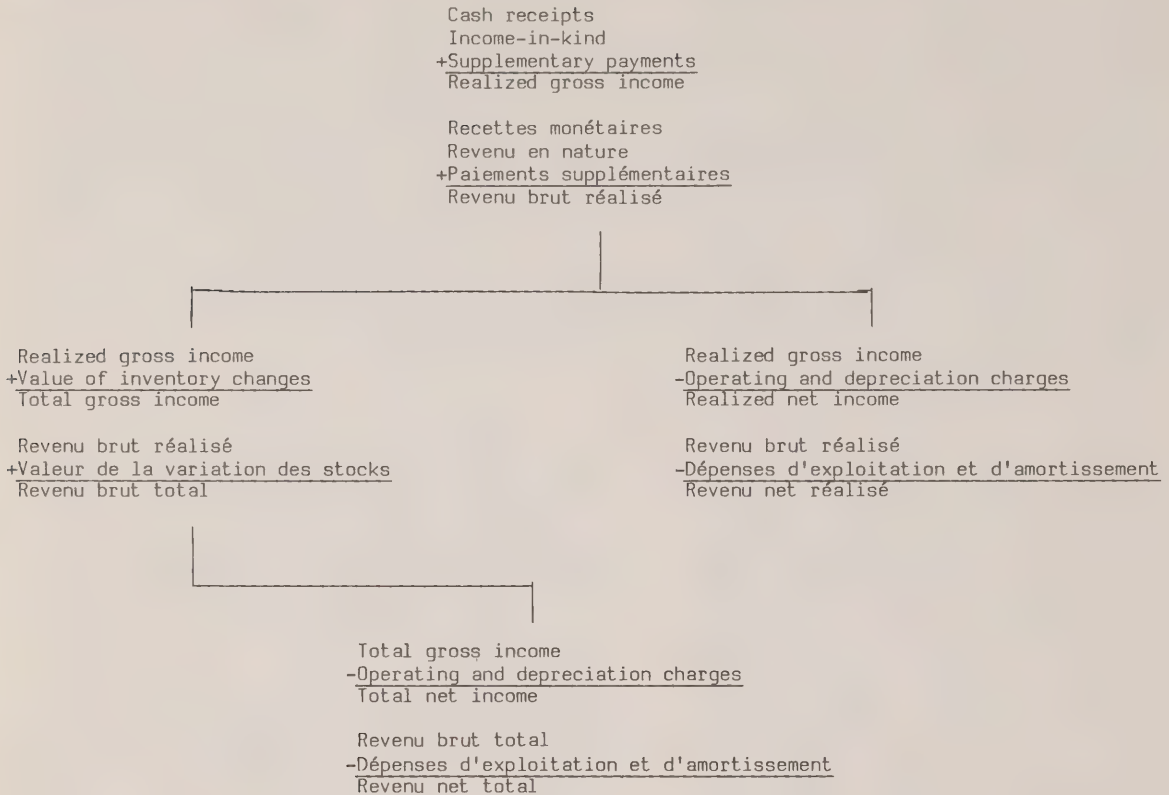
Avoiding double-counting in the farm accounts only appears to raise some issues for the farm expense side of the ledger. There is really only one estimate where the effects could be far reaching without adjustments. The estimate is gross farm rent. Conceptually, gross farm rent is money paid for the rental of farm land in order that the landlord may pay for his mortgage interest, building repairs and maintenance, depreciation, insurance and property taxes plus retain a certain amount to give some return on investment. Most expenses associated with the maintenance and ownership of real estate are obtained from farm operators from surveys where farmers report the actual expenses. When the land is rented the farmer will report the rental expenses. However, mortgage interest charges and property tax estimates are obtained using administrative information sources where the estimate includes expenses on both owned and rented land. As a consequence, there would be double-counting of mortgage interest and property tax expenses on rented land since they would be included in both the administrative information and the gross farm rent estimate. To avoid the double-counting, the estimates of expenses for mortgage interest, depreciation, and property taxes are adjusted so that they only represent those expenses for farmland that is operated by farmers that own the land. The expenses associated with the rented land are consequently only recorded in the gross farm rent expense estimate.

de ces organismes. Parmi les produits déclarés de cette manière figurent le lait, la volaille, les oeufs, les fruits et les légumes, le tabac et les légumes à gousse. Les recettes tirées de la vente de bovins, de veaux, de porc, de moutons et d'agneaux sont déclarées sans les frais des parcs à bestiaux, et, dans le cas des porcs, sans les frais des offices de commercialisation. Les recettes au titre des céréales sont déclarées sans les frais de manutention et de transport, y compris les frais de nettoyage, de séchage et d'élévateur. Les céréales vendues par la Commission canadienne du blé (CCB) sont déclarées sans les frais de commercialisation et de transport. Parmi les dépenses nettes déclarées figurent les intérêts, l'essence, la chaux et les impôts fonciers. Les remises ou subventions fédérales et provinciales sont défalquées de ces dépenses estimatives.

Le fait d'éviter les doubles comptes dans lescomptes agricoles ne semble pas poser de problèmes graves pour les dépenses agricoles. Il n'y a réellement qu'une estimation où les effets pourraient être considérables si l'on ne les ajustait pas. Il s'agit de l'estimation du loyer agricole brut. En théorie, le loyer agricole brut est le montant versé pour la location d'une terre agricole afin que le propriétaire puisse payer les intérêts hypothécaires, les frais de réparation et d'entretien des bâtiments, d'amortissement, d'assurances et les impôts fonciers et obtenir un certain profit sur son placement. La plupart des dépenses relatives à l'entretien et à la propriété des biens immobiliers proviennent des réponses des exploitants agricoles aux enquêtes où ils déclarent les dépenses réelles. Lorsque les terres sont louées, le fermier déclare le loyer. Cependant les estimations surles intérêts hypothécaires et l'impôt foncier proviennent de sources administratives où l'estimation comprend les dépenses au titre des terres possédées et louées. Par conséquent, il y aurait double compte des intérêts hypothécaires et des impôts fonciers sur les terres louées, car ils figureraient dans l'estimation provenant de source administrative et du loyer agricole brut. Pour éviter le double compte, les estimations des dépenses au titre des intérêts hypothécaires, des frais d'amortissement et des impôts fonciers sont ajustées pour qu'elles ne représentent que les dépenses des terres agricoles exploitées par les fermiers qui possèdent les terres. Les dépenses relatives aux terres louées ne sont donc déclarées que dans l'estimation du loyer agricole brut.

In diagrammatic form, the estimates are calculated as follows:

Le diagramme suivant présente les méthodes de calcul des estimations:



DATA HIGHLIGHTS

POINTS SAILLANTS

Realized Farm Net Income

Revenu net agricole réalisé

Realized net income of farm operators from farming operations totalled \$3,693.7 million for Canada in 1982, down 9.5% from the 1981 estimate of \$4,080.1 million. Realized net incomes increased in Newfoundland, Nova Scotia and British Columbia, while declining in the other seven provinces. British Columbia and Newfoundland had strong increases of 52.1% and 40.1% respectively. Prince Edward Island and New Brunswick experienced sharp declines in realized net income due to lower potato prices.

En 1982, le revenu net réalisé des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole s'est chiffré à \$3,693.7 millions pour le Canada, soit 9.5% de moins que l'estimation de 1981 (\$4,080.1 millions). Le revenu net réalisé a augmenté à Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique, tandis qu'il a diminué dans les sept autres provinces. La Colombie-Britannique et Terre-Neuve ont enregistré des hausses très fortes de 52.1% et 40.1% respectivement. Par contre, l'île-du-Prince-Édouard et le Nouveau-Brunswick ont vu chuter leur revenu net réalisé, en raison de la baisse des prix des pommes de terre.

Total Farm Net Income

Revenu net agricole total

Total farm net income in Canada for 1982 is estimated at \$3,782.5 million, a decrease of 20.3% from the revised 1981 estimate of

Le revenu net agricole total au Canada pour 1982 est estimé à \$3,782.5 millions, soit 20.3% de moins que l'estimation révisée de 1981

\$4,745.2 million. Decreases in total farm net income were registered for all provinces except Newfoundland, Nova Scotia, Ontario and British Columbia. In British Columbia, total net income increased 70.2%, recovering from low 1981 levels. Newfoundland total farm net income increased 34.4% due to strong increases in hog, dairy and poultry receipts. Moderate gains in total net income occurred in Nova Scotia and Ontario, due partly to very small increases in expenses. Prince Edward Island and New Brunswick experienced major declines in total farm net incomes due to sharply lower potato prices. Quebec's total farm net income declined 19.7% as total expenses increased over 8% while total gross incomes increased only 1.4%. All the prairie provinces experienced decreases of between 25% and 30% in total farm net incomes. In Manitoba, a much lower increase in the value of inventory change resulted in a 25% decline in total farm net income, although realized net income was virtually unchanged. In Saskatchewan, cash receipts increased only 2% while total expenses rose over 6.6% resulting in a fall in total farm net income of 28.3%. For Alberta, total cash receipts fell over 3% due to sharp declines in wheat and canola receipts. Coupled with a 2.5% increase in expenses, total farm net income fell 28.5%.

Farm Cash Receipts

Farm cash receipts, the amount farm operators receive through the sale of agricultural products, reached over \$19 billion in 1982, an increase of 1% from 1981. As shown in Figure 1, some types of producers fared better than others in 1982. Hog, dairy, fruit and vegetable producers generally did much better financially than grain or potato producers.

(\$4,745.2 millions). Des diminutions du revenu net agricole total ont été enregistrées dans toutes les provinces, sauf Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse, l'Ontario et la Colombie-Britannique. Dans cette dernière province, le revenu net total a grimpé de 70.2%, après s'être établi à des niveaux très bas en 1981. À Terre-Neuve, le revenu net agricole total s'est accru de 34.4% grâce à de fortes augmentations des recettes au chapitre du porc, des produits laitiers et de la volaille. Pour ce qui est de leur revenu net total, la Nouvelle-Écosse et l'Ontario affichent des gains modérés, attribuables en partie à une hausse très faible des dépenses. À l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick, le revenu net agricole total a subi des reculs importants à cause de fléchissement des prix des pommes de terre. Le revenu net agricole total a diminué de 19.7% au Québec par suite d'une hausse de plus de 8% des dépenses totales, tandis que le revenu brut total n'a monté que de 1.4%. Toutes les provinces des Prairies ont enregistré des baisses de 25% à 30% de leur revenu net agricole total. Au Manitoba, une augmentation beaucoup plus faible de la valeur de la variation des stocks a réduit de 25% le revenu net agricole total, bien que le revenu net réalisé soit demeuré presque inchangé. En Saskatchewan, les recettes monétaires n'ont augmenté que de 2% tandis que les dépenses totales se sont accrues de plus de 6.6%, entraînant une chute de 28.3% du revenu net agricole total. Pour l'Alberta, les recettes monétaires totales ont fléchi de plus de 3% suite à d'importantes diminutions des recettes au chapitre du blé et du canola. Ce fléchissement des recettes monétaires totales, accompagné d'une progression de 2.5% des dépenses, a fait tomber de 28.5% le revenu net agricole total.

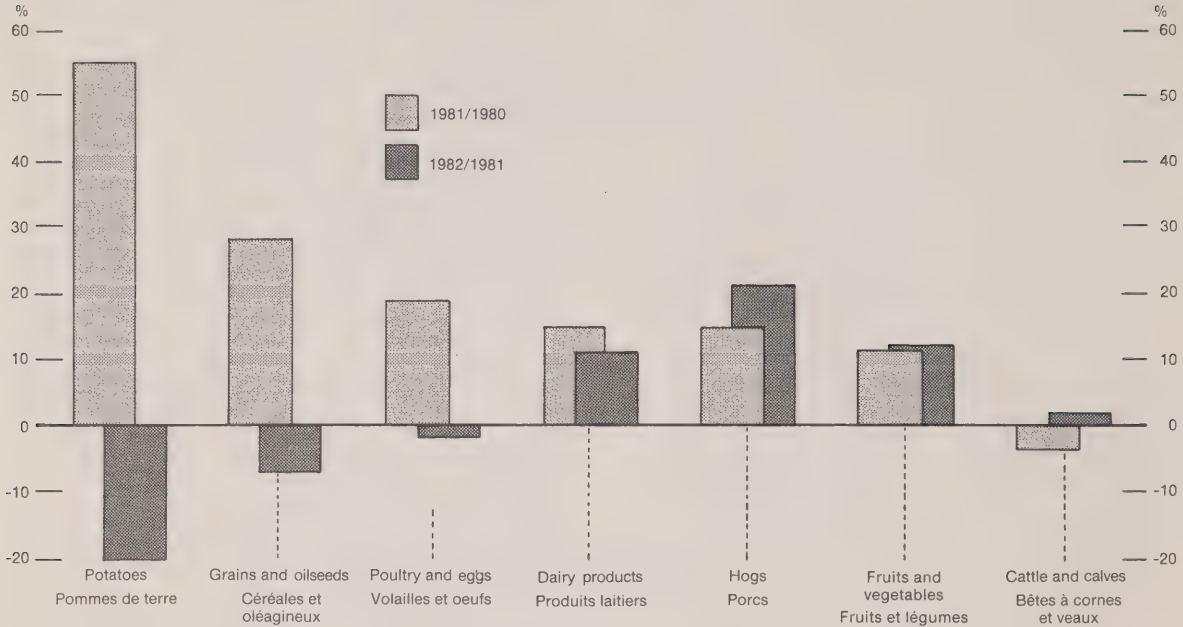
Recettes monétaires agricoles

Les recettes monétaires agricoles, c'est-à-dire les sommes que touchent les agriculteurs en vendant leurs produits, ont atteint plus de \$19 milliards en 1982, une augmentation de 1% comparativement à 1981. Comme en témoigne la figure 1, certains producteurs ont eu plus de succès que d'autres en 1982. De façon générale, les producteurs de porc, de produits laitiers, de fruits et de légumes ont mieux réussi financièrement que les producteurs de céréales ou de pommes de terre.

Figure 1

Annual Change — Farm Cash Receipts

Variation annuelle — Recettes monétaires agricoles



Crops

In general, crop producers were worse off than livestock producers relative to 1981. Total crop receipts fell 4% with potatoes declining over 20% from high 1981 levels. Grain and oilseed receipts (including Canadian Wheat Board Payments) were about 7% lower in 1982. As a result, Prince Edward Island, New Brunswick and the Prairie provinces experience income declines due to those decreases in potato, grain and oilseed receipts.

Cultures

En général, les producteurs de cultures ont eu moins de succès que les éleveurs de bétail par rapport à 1981. Les recettes totales au titre des cultures ont reculé de 4%. Les recettes provenant de la vente des pommes de terre ont chuté de plus de 20% après avoir atteint des niveaux élevés en 1981. Les recettes au titre des céréales et des oléagineux (y compris les montants versés par la Commission canadienne du blé) ont été environ 7% plus basses en 1982. Ainsi, l'Île-du-Prince-Édouard, le Nouveau-Brunswick et les provinces des Prairies ont vu décroître leur revenu à cause de ces diminutions des recettes au chapitre des pommes de terre, des céréales et des oléagineux.

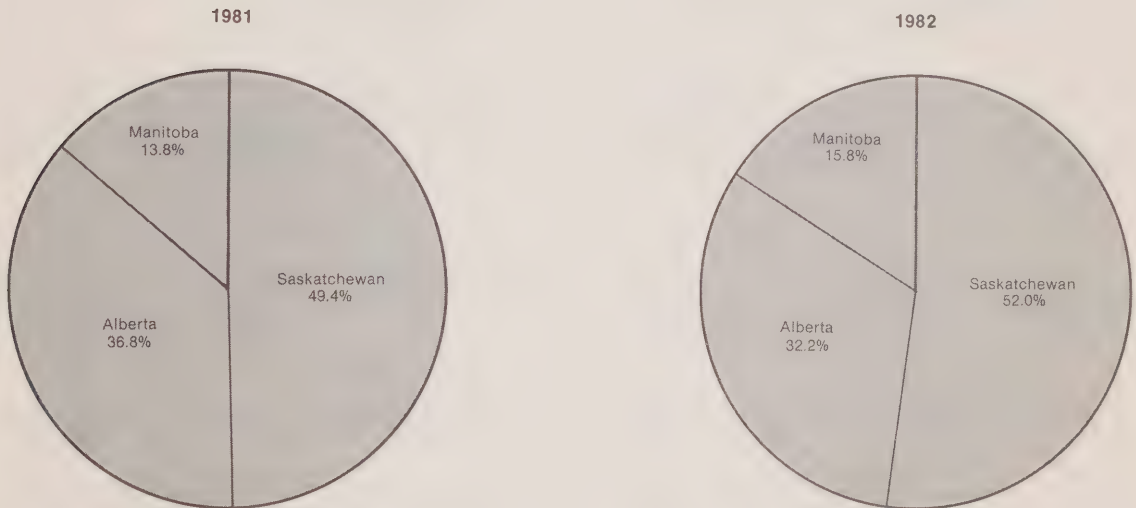
Potato receipts in Prince Edward Island and New Brunswick fell 34% and 30% respectively due to sharp declines in prices. Due to a greater dependence on potatoes, Prince Edward Island's total cash receipts fell over 15% while New Brunswick's receipts declined only marginally.

Les recettes provenant de la vente des pommes de terre à l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick sont tombées respectivement de 34% et 30% suite à une chute des prix. Cette baisse des recettes des pommes de terre a engendré une diminution des recettes monétaires totales de plus de 15% à l'Île-du-Prince-Édouard alors que celles du Nouveau-Brunswick ne subissaient qu'un léger recul.

Figure III

Provincial Shares of Prairie Grain Deliveries, 1981 and 1982

Distribution provinciale des livraisons de grains dans les prairies, 1981 et 1982



Lower potato receipts also contributed to declines in Quebec and Ontario crop receipts. Lower wheat and corn receipts were other important factors leading to declines of 14.3% in Quebec and 8.1% in Ontario in total crop receipts.

La baisse des recettes au titre des pommes de terre a également amoindri les recettes au titre des cultures au Québec et en Ontario. Des recettes moins élevées au chapitre du blé et du maïs comptaient parmi les facteurs importants qui ont entraîné des reculs de 14.3% au Québec et de 8.1% en Ontario des recettes totales provenant des cultures.

In the West, Manitoba crop receipts increased slightly as wheat receipts recovered from drought reduced 1981 levels. Despite a 15% increase in wheat receipts in Saskatchewan, lower Canadian Wheat Board payments for wheat and other declines resulted in virtually no change to crop receipts in Saskatchewan. In Alberta, wheat receipts declined from high 1981 levels and combined with other decreases, total crop receipts fell almost 7%.

Dans l'Ouest, le Manitoba a connu une légère progression de ses recettes au titre des cultures, notamment parce que ses recettes au titre du blé se sont redressées après s'être ressenties des effets de la sécheresse en 1981. Malgré une hausse de 15% des recettes au titre du blé en Saskatchewan, les recettes au titre des cultures sont demeurées presque inchangées dans cette province, à cause de la baisse des montants versés par le Commission canadienne du blé et d'autres diminutions. En Alberta, le recul des recettes au titre du blé par rapport aux niveaux élevés atteints en 1981, accompagné de d'autres reculs, a réduit de presque 7% les recettes totales au titre des cultures.

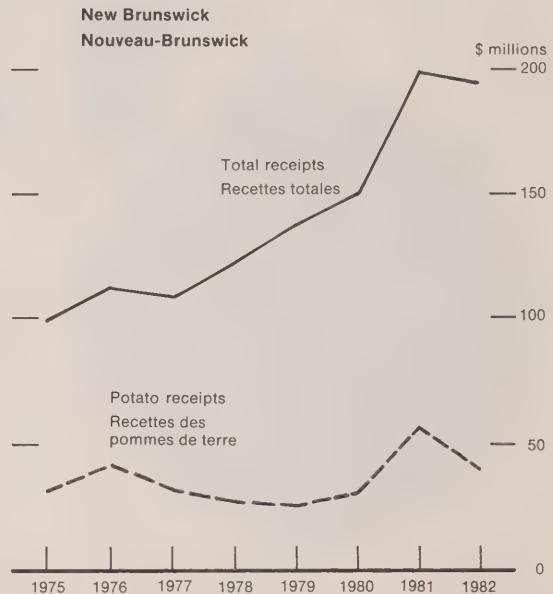
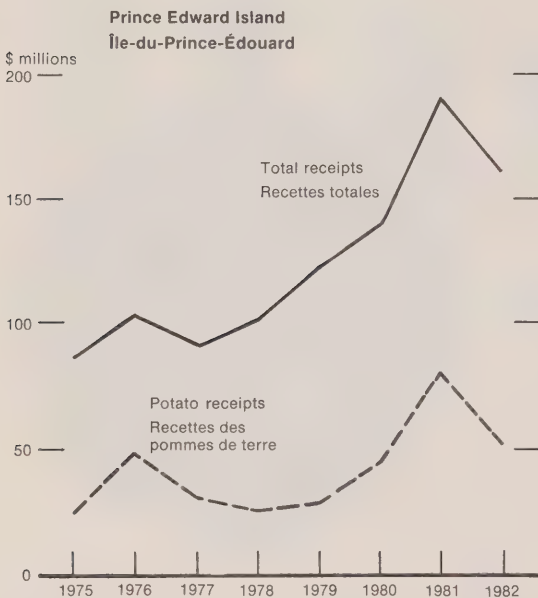
The pattern of grain deliveries in 1982 changed back to the 1980 patterns with Manitoba having 15% of total prairie grain deliveries, Saskatchewan 53.3% and Alberta 31.7%. In 1981, Alberta had increased its share of total prairie grain deliveries to 37% due to record grain crops.

En 1982, la répartition en pourcentage des livraisons de céréales ressemblait à celle observée en 1980: le Manitoba intervenait pour 15% des livraisons totales de céréales pour les provinces des Prairies, la Saskatchewan, 53.3% et l'Alberta, 31.7%. En 1981, grâce à des récoltes records, cette dernière province avait vu monter à 37% sa part des livraisons totales de céréales dans les provinces des Prairies.

Figure II

Total Cash Receipts and Potato Receipts, 1975-1982

Recettes monétaires totales et recettes des pommes de terre, 1975-1982



Livestock

Livestock producers fared relatively better in 1982, with total livestock and product receipts up over 7%. Hog and dairy product producers had large receipt gains of 21% and 11% respectively. As a result, all provinces showed livestock receipt increases ranging from 2.5% in Alberta to 13.2% in Saskatchewan.

Bétail

Les éleveurs de bétail ont un peu mieux fait en 1982, enregistrant une hausse de plus de 7% des recettes totales au titre du bétail et des produits. Les producteurs de porc et de produits laitiers affichaient des augmentations considérables de leurs recettes, soit 21% et 11% respectivement. Par conséquent, toutes les provinces ont connu un accroissement de leurs recettes allant de 2.5% en Alberta à 13.2% en Saskatchewan.

Hog receipts rose strongly as prices received by farmers increased over 21% and total slaughter weight was virtually unchanged at the national level.

Total cattle and calves receipts increased 2% for Canada in 1982 as neither prices nor quantities marketed changed significantly compared to 1981.

Dairy receipts increased due to a 7% increase in prices and a 4% increase in total milk quantities. Poultry and eggs receipts however, declined slightly as lower costs of production resulted in lower prices to producers.

In general, livestock producers did better than crop producers in 1982, although cattle, poultry and egg producers saw little overall increases in receipts.

Income-in-kind

During 1982, the value of income-in-kind amounted to \$240.7 million, down fractionally from 1981 levels.

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Total operating expenses and depreciation charges for 1982 are estimated at \$15,590.0 million, up 3.8% from the revised 1981 value of \$15,016.2 million. Farmers' expenses and depreciation charges were higher in all provinces.

Depreciation charges, which account for 17.6% of the costs incurred by farmers, rose by only 4.2% in 1982. Total machinery became the largest farm operating expense, increasing by 14.3%. This increase was largely due to a 23.0% increase in fuel costs. Interest, now the second largest expense, decreased by 7.2% primarily because of declining interest rates. Feed costs decreased by 4%, and fertilizer and lime costs decreased by 3.7%.

Les recettes provenant de la vente du porc ont beaucoup monté, parce que les prix reçus par les producteurs ont grimpé de plus de 21% et que le volume total d'abattage est resté presque inchangé à l'échelle nationale.

Les recettes totales provenant de la vente de bovins et de veaux se sont accrues de 2% seulement pour l'ensemble du Canada en 1982, car ni les prix ni les quantités n'ont beaucoup variés comparativement à 1981.

Les recettes au titre des produits laitiers ont augmenté grâce à une hausse de 7% des prix et une hausse de 4% des quantités totales de lait. Par contre, les recettes au titre de la volaille et des oeufs ont subi un léger fléchissement, car la baisse des coûts de production a entraîné une baisse des prix.

En général, les éleveurs de bétail ont eu plus de succès que les producteurs de cultures en 1982, même si les producteurs de boeuf, de volaille et d'oeufs n'ont enregistré que de faibles augmentations de leurs recettes totales.

Revenu en nature

En 1982, la valeur du revenu en nature s'est chiffrée à \$240.7 millions, ce qui représente une très faible diminution par rapport à 1981.

Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement

Selon les estimations, les dépenses d'exploitation agricole et les frais d'amortissement se sont établis en 1982 à \$15,590.0 millions, soit une hausse de 3.8% par rapport à la valeur de 1981 (\$15,016.2 millions). Les dépenses d'exploitation agricole et les frais d'amortissement ont été plus élevés dans toutes les provinces.

Les dépenses d'amortissement, qui représentent 17.6% des frais des agriculteurs, n'ont augmenté que de 4.2% en 1982. Les dépenses au titre des machines, qui se sont accrues de 14.3%, sont devenues le principal poste des dépenses d'exploitation agricole. Cette hausse est en grande partie attribuable à la progression de 23.0% des dépenses au titre du combustible. Les frais d'intérêt, qui viennent maintenant au deuxième rang, ont diminué de 7.2%, en raison surtout de la baisse des taux d'intérêt. Les dépenses au titre des aliments ont régressé de 4% et les dépenses au chapitre des engrais et de la chaux ont marqué un recul de 3.7%.

Value of Inventory Change

The value of inventory change for 1982 was \$+88.8 million, compared to the revised 1981 value of \$+665.1 million. 1981 was strongly positive due to the increases in grains stocks after the 1980 drought in Western Canada. For 1982, grains inventories, especially wheat, increased again due to strong grain production figures. However, lower cattle numbers offset most of this increase.

Government Payments to Farmers

In Canada, in 1982, total net direct government payments were \$834.9 million, an increase of 1.2% compared to the 1981 level of \$825.3 million. Four programs namely Dairy Supplementary Payments, Provincial Income Stabilization Program, Supplementary Payments and Interest Subsidies accounted for over 70.0% of total net direct government payments in both years at the Canada level. Payments made under the latter three programs increased 27.0%, 9.8% and 62.5% respectively whereas dairy supplementary payments declined slightly by 2.4%. The increase of payments in these three programs was offset by a 81.1% decline in deficiency made under the Agricultural Stabilization Act. Deficiency payments decreased considerably in all provinces except in British Columbia.

Total net direct payments were the highest in the provinces of Quebec and Ontario in 1981 and 1982. In Quebec, dairy supplementary payments, and in Ontario, dairy supplementary payments, the farm tax reduction program and supplementary payments are the programs that contributed the most. Moreover, dairy supplementary payments in Quebec and Ontario accounted for about 80.0% of total payments under this program over this period. Alberta and British Columbia are the only two provinces to show an increase of total net direct government payments from 1981 to 1982. In Alberta, an increase of supplementary payments (from \$30.6 million to \$141.6 million) and crop insurance payments (from -\$4.3 million to \$27.8 million) explain the increase whereas in British Columbia, the increase is due to the provincial income stabilization payments (from \$21.2 million to \$38.0 million) and the deficiency payments (from \$2.5 million to \$6.8 million). Contrary to Alberta, supplementary payments decreased

Valeur de la variation des stocks

La valeur de la variation des stocks pour 1982 s'établissait à \$+88.8 millions, comparativement à la valeur révisée de \$+665.1 millions pour 1981. La forte valeur positive enregistrée en 1981 était attribuable aux augmentations des stocks de céréales qui ont suivi la sécheresse de 1980 dans l'Ouest canadien. Pour 1982, les stocks de céréales, particulièrement les stocks de blé, se sont accrus encore grâce à une forte production. Toutefois, la baisse des stocks de bétail a annulé la majeure partie de cet accroissement.

Paiements du gouvernement aux producteurs agricoles

En 1982, au Canada, les paiements directs nets totaux du gouvernement étaient de \$834.9 millions, une augmentation de 1.2% par rapport à \$825.3 millions en 1981. Quatre programmes, notamment les paiements supplémentaires de l'industrie laitière, le programme provincial de stabilisation de revenu, les paiements supplémentaires et les subventions d'intérêt ont contribué à plus de 70.0% du montant total des paiements directs nets du gouvernement au niveau du Canada au cours des deux années. Les paiements effectués en vertu des trois derniers programmes ci-haut mentionnés ont grimpé de 27.0%, 9.8% et 62.5% respectivement alors que les paiements supplémentaires de l'industrie laitière diminuaient légèrement, soit de 2.4%. L'augmentation constatée des paiements en vertu de ces trois programmes a été atténuée par une diminution de 81.1% des paiements d'appoint effectués en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles. Les paiements d'appoint ont considérablement diminué dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique.

C'est au Québec et en Ontario que les paiements directs nets totaux ont été les plus élevés au cours de cette période. Au Québec, les paiements supplémentaires de l'industrie laitière sont ceux qui ont contribué le plus alors qu'en Ontario, ce sont les paiements supplémentaires de l'industrie laitière, le programme de réduction fiscale aux exploitations agricoles et les paiements supplémentaires. De plus, les paiements supplémentaires de l'industrie laitière au Québec et en Ontario ont représenté, en 1981 et 1982, environ 80.0% du montant total accordé en vertu de ce programme. Seules les provinces de l'Alberta et de la Colombie-Britannique ont indiqué une augmentation des paiements directs net totaux du gouvernement. En Alberta, l'augmentation des paiements supplémentaires (de \$30.6 millions à \$141.6 millions) et des paiements d'assurance-récolte (de -\$4.3 millions à \$27.8 millions) justifie cette augmentation. En Colombie-Britannique, cette augmentation s'explique par une hausse des paiements en vertu du programme provincial de stabilisation de revenu (de \$21.2 millions à \$38.0 millions) et

considerably in the other provinces, particularly in Saskatchewan, where payments declined from \$53.9 million to \$6.0 million.

DATA DESCRIPTION AND METHODOLOGY

The sources and methods used in estimating farm cash receipts, income-in-kind, operating and depreciation charges, value of inventory change, value of farm capital and outstanding farm debt are outlined in the following paragraphs.

Farm Cash Receipts

The estimates of farm cash receipts include the cash returns from the sale of all agricultural products except those associated with direct sales between farms in the same province. Other components included in farm cash receipts are Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances on farm-stored crops and deferred grain receipts in Western Canada. Also included are Agriculture Stabilization Act deficiency payments, Western Grain Stabilization Act payments as well as provincial income stabilization payments.

The preparation of farm cash receipts estimates involves the use of many data sources which can differ by province and by commodity. Quantities of grain marketed are obtained from the Canadian Grain Commission for wheat, oats, barley, rye, flaxseed, and rapeseed in the Prairie provinces. These data are provided on a weekly basis and compiled to provide monthly and annual totals. A monthly Farm Price Survey is conducted by the Agriculture Statistics Division and estimates derived from this survey are used to value the information supplied to us from the Grain Commission. The prices used to value all products sold are prices received by farmers at the farm gate, thus they exclude storage, transportation, processing and handling charges associated with marketing farm products.

des paiements d'appoint (de \$2.5 millions à \$6.8 millions). Contrairement à l'Alberta, les paiements supplémentaires ont chuté considérablement dans les autres provinces, particulièrement en Saskatchewan, où les paiements ont été réduits de \$53.9 millions à \$6.0 millions.

DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

Voici les sources des données et les méthodes utilisées pour l'estimation des recettes agricoles monétaires, du revenu en nature, des dépenses d'exploitation et d'amortissement, et de la valeur de la variation des stocks, de la valeur du capital agricole et de la dette agricole.

Recettes monétaires

Les estimations des recettes agricoles monétaires comprennent les recettes monétaires provenant de la vente de tous les produits agricoles, à l'exception des recettes liées aux échanges directs entre fermes de même province. Les recettes agricoles monétaires comprennent aussi d'autres éléments: les paiements des commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances versées sur les produits agricoles entreposés dans les fermes ainsi que les recettes différées au titre des céréales dans l'Ouest canadien, les paiements d'appoint versés en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles, les paiements effectués en conformité avec la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les paiements faits dans le cadre de programmes provinciaux de stabilisation du revenu.

Nous avons, pour estimer les recettes agricoles monétaires, recours à des sources de données qui peuvent varier d'une province à l'autre et d'un produit à l'autre. La Commission canadienne des grains fournit le volume des ventes de blé, d'avoine, d'orge, de seigle, de lin et de colza des provinces des Prairies. Ces chiffres sont communiqués chaque semaine et groupés de façon à pouvoir servir à l'établissement de totaux mensuels et annuels. Les renseignements obtenus de la Commission des grains sont évalués à la lumière des estimations produites à partir des résultats de l'enquête mensuelle sur les prix agricoles que mène la Division de la statistique agricole. Les prix utilisés pour évaluer les produits vendus sont les prix que les agriculteurs reçoivent à la ferme; ils ne comprennent donc pas les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention liés à la mise en marché des produits.

There are a number of cash receipt items which are obtained from the administrative records of marketing boards, government agencies, and private companies. These institutions provide us with financial statistics on such items as Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances, cash advance repayments, deferred grain receipts, provincial income stabilization payments, dairy supplementary payments and deficiency payments. Receipts from the sale of tobacco, soybeans, sugar beets, dry beans, corn, dairy products and miscellaneous livestock items are also derived in this manner. These data are sent to the Agriculture Statistics Division on a monthly basis and aggregated to calendar year totals.

Other estimates of cash receipt items such as fresh fruits and vegetables, potatoes, honey, maple products, and miscellaneous field crops are based mainly upon quantity and value information obtained through various area, yield and production surveys conducted up to three times per year by the Agriculture Statistics Division. The farm prices associated with these products are obtained either through consultation with representatives of the trade and provincial agricultural exports, or from the monthly Farm Price Survey.

Estimates of cash receipts from the sale of cattle, calves, hogs, eggs, poultry, sheep and lambs are based upon market information obtained from Agriculture Canada and various regulatory agencies, supplemented with data obtained from monthly and semi-annual livestock surveys conducted by the Agriculture Statistics Division. Unit value data are obtained from the monthly Farm Prices Survey for cattle, calves, sheep and lambs, and are calculated using market information for the others.

Still other data sources include annual "censuses" conducted by the Agriculture Statistics Division. The estimates derived in this fashion include receipts from the sale of furs and greenhouse and nursery products.

Les données pour un certain nombre de postes des recettes monétaires sont tirées de divers dossiers administratifs provenant des offices de commercialisation, des organismes gouvernementaux ou d'entreprises privées. On obtient ainsi des statistiques financières sur les paiements des commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances au comptant, les recettes différées au titre des céréales, les paiements faits en vertu de programmes provinciaux de stabilisation du revenu, les paiements supplémentaires de l'industrie laitière et les paiements d'appoint. Sont également obtenus de cette façon les chiffres sur les recettes provenant de la vente de tabac, de soya, de betteraves, d'haricots secs, de maïs, de produits laitiers et de divers autres produits d'élevage. La Division de la statistique agricole reçoit les données tous les mois et fait elle-même le calcul des totaux annuels.

Les estimations des autres postes des recettes monétaires (fruits et légumes frais, pommes de terre, miel, produits de l'érable, diverses grandes cultures) partent principalement des données sur les quantités et les valeurs qui permettent d'obtenir diverses enquêtes sur les superficies, les rendements et la production menées jusqu'à trois fois l'an par la Division de la statistique agricole. Les prix à la production sont obtenus soit de représentants du secteur agricole ou d'experts provinciaux, soit de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles.

Les estimations des recettes monétaires tirées de la vente de bovins, de veaux, de porcs, d'oeufs, de volailles et de moutons s'appuient sur les renseignements relatifs aux marchés fournis par Agriculture Canada et divers organismes de réglementation, auxquels s'ajoutent les données produites par les enquêtes mensuelles et semestrielles sur le bétail que réalise la Division de la statistique agricole. Les données sur la valeur unitaire sont tirées de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles dans le cas des bovins, des veaux, des moutons et des agneaux, et calculées à partir des renseignements sur les marchés dans les autres cas.

Les "recensements" annuels effectués par la Division de la statistique agricole constituent également des sources de données. Ils permettent entre autres d'établir des estimations des recettes provenant de la vente de fourrures et de produits cultivés en serre ou dans des pépinières.

Income-in-kind

This item consists of the value of consumption of home grown products. The estimates of consumption of home grown products vary by item but are basically derived from mail survey data. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. The imputed house rent values that used to be included in income-in-kind are no longer included in the farm accounts.

Operating Expenses and Depreciation Charges

These estimates include farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All direct subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

The majority of the final estimates of farm operating expenses now come from annual probability surveys, the Farm Enumerative Survey (FES) in the Prairies and the Agriculture Enumerative Survey (AES) in the rest of Canada. Preliminary estimates are obtained by applying pertinent price and quantity indicators to the previous year's final estimate.

The FES and AES estimates are probability sample surveys carried out on a personal interview basis. The FES is conducted throughout Manitoba, Saskatchewan, Alberta and the Peace River district of British Columbia while the AES covers the remainder of British Columbia and all other provinces. Both surveys are conducted during July with a total sample of nearly 20,000 respondents.

Both the AES and the FES samples are designed based on the same basic methodology. They both have what is called a two-stage sample design using a list frame and an area frame to achieve complete coverage of the population.

The frame of the FES and AES covers all farms that have greater than \$250 in agricultural sales. Institutional farms, Indian Reserve farms, and farms from some marginal areas are excluded from the frame. Estimates of the standard errors (or coefficients of variation) are available for items that have been estimated based exclusively on the AES or FES.

Revenu en nature

Ce poste représente la valeur de la consommation des produits alimentaires de propre production. Les estimations à ce sujet, qui proviennent essentiellement d'une enquête postale, varient selon les produits; les produits agricoles consommés sont évalués au prix que l'agriculteur aurait reçu s'il les avait vendus. La valeur locative imputée des bâtiments d'habitation des fermes, qui était auparavant prise en compte dans le revenu en nature, ne fait plus partie des comptes agricoles.

Dépenses d'exploitation et d'amortissement

Ces estimations englobent toutes les dépenses d'exploitation agricole des agriculteurs, qu'il s'agisse de paiements au comptant ou de nouvelles dettes; elles font exclusion, dans la mesure du possible, des dépenses relatives à des biens ou à des services obtenus directement d'autres agriculteurs. Elles tiennent compte de toutes les subventions, de façon à ne représenter que les montants nets déboursés par les agriculteurs.

Les estimations finales des dépenses d'exploitation agricole proviennent maintenant, pour la plupart, de deux enquêtes probabilistes annuelles, à savoir l'enquête descriptive sur les exploitations agricoles, dans les provinces des Prairies, et l'enquête descriptive sur l'agriculture dans le reste du Canada. On obtient les estimations préliminaires en appliquant les indicateurs pertinents des prix et de la quantité à l'estimation finale de l'année précédente.

Ces deux enquêtes, qui fournissent les estimations nécessaires aux autres révisions de dépenses, sont des sondages aléatoires exécutés au moyen d'interviews sur place. L'enquête descriptive sur les exploitations agricoles est effectuée au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans le district de Peace River en Colombie-Britannique. De son côté, l'enquête descriptive sur l'agriculture a lieu dans le reste de la Colombie-Britannique et les autres provinces. Les deux enquêtes se tiennent en juillet auprès d'un échantillon de près de 20,000 répondants.

Les échantillons de ces deux enquêtes sont établis de la même façon; il y a dans chaque cas sondage à deux degrés qui, par l'utilisation d'une liste de référence et d'un plan d'échantillonnage aréolaire, permet une représentation complète de la population.

Le cadre des deux enquêtes englobe toutes les exploitations agricoles dont le chiffre de vente de produits agricoles est supérieur à \$250. Il ne comprend pas les fermes d'institutions, de réserves indiennes et de certaines régions éloignées. Des estimations de la marge d'erreur (ou coefficient de variation) ont été établies pour les éléments où l'on ne s'est fondé que sur l'une ou l'autre enquête.

The response rate for both the AES and FES is approximately 90%. All items in the AES or FES questionnaire that were not answered by the respondents were imputed by use of responses from other respondents. In order to use this technique we assume that non-respondents and respondents have similar characteristics. The rules for effective imputation are not fully explained here because they are complex and detailed. However, the information is available upon request.

The AES and FES provide estimates for all expense items except those for property taxes in the Prairies and Ontario, interest on farm debt, irrigation, feeder cattle, weanling pigs, breed association fees, insurance, building and machinery depreciation, and miscellaneous expenses.

Gross farm rent estimates include farmer expenses incurred for land and building rental whether the rent was paid on a cash or share basis. Rents paid on a crop share basis are estimated in dollar terms.

The wages to farm labour figure includes estimates of the farm wage and salary expenses for hired labour plus any employer contributions for Workman's Compensation, Unemployment Insurance or Canada Pension Plan programs as well as an estimate of the cash value of room and board if provided to the workers.

Petroleum, diesel oil and lubricant estimates represent all expenses incurred for these products in order to operate farm machinery and equipment from tractors and combines to generators and irrigation pumps.

Machinery repair and other machinery expenses are estimates for repairs and maintenance, licence, registration and insurance costs for all farm vehicles and machinery. The estimate includes cost of parts, labour and the farm business share of automobile maintenance.

The estimate of fertilizer expenses includes all costs associated with the purchase of fertilizer and in cases where

Le taux de réponse pour les deux enquêtes est d'environ 90%. La réponse à toutes les questions laissées sans réponse est imputée à partir des réponses fournies par les autres enquêtés, en prenant pour hypothèse que les non-répondants et les répondants ont les mêmes caractéristiques. La présente publication ne se prête pas à une explication détaillée de la méthode, fort complexe, d'imputation. Les lecteurs qui désirent ces renseignements n'ont toutefois qu'à en faire la demande.

L'enquête descriptive sur l'agriculture et l'enquête sur les dépenses agricoles permettent d'obtenir des estimations pour tous les postes de dépenses, à l'exception des impôts sur les propriétés dans les Prairies et en Ontario, de l'intérêt sur la dette agricole, des frais d'irrigation, des achats de bovins d'embouche et de nourains, des cotisations versées aux associations d'éleveurs, des assurances, de l'amortissement des bâtiments et des machines et des dépenses diverses.

Les estimations du loyer agricole brut comprennent les dépenses qu'ont engagées les agriculteurs pour la location de terres et de bâtiments, que le loyer ait été payé en argent ou à la part. Les loyers versés pour les baux à métayage sont estimés en dollars.

Les estimations des salaires versés à la main-d'oeuvre agricole comprennent les dépenses au titre des salaires et traitements de la main-d'oeuvre engagée plus les contributions versées par l'exploitant à titre d'employeur à la Commission des accidents du travail, à l'assurance-chômage ou au Régime de pensions du Canada ainsi que la valeur, s'il y a lieu, du gîte et du couvert offerts aux employés.

Les estimations du pétrole, de l'huile diesel et des lubrifiants représentent toutes les dépenses subies pour ces produits pour le fonctionnement des machines et du matériel agricoles, des tracteurs aux génératrices et aux pompes d'irrigation en passant par les moissonneuses-batteuses.

Les estimations des dépenses au titre des machines et de leur réparation représentent les frais de réparation et d'entretien, d'obtention des permis, d'immatriculation et d'assurance pour tous les véhicules et machines de l'exploitation. Ces estimations s'appliquent aux frais des pièces et de la main-d'oeuvre et à la part des frais d'entretien de l'automobile imputables à l'exploitation de la ferme.

Les estimations des dépenses au titre des engrais comprennent tous les frais découlant de l'achat d'engrais; si l'application des engrais

fertilizer application is part of the cost it is also included.

The estimate for chemicals, represents farmer expenditures for all pesticides, herbicides, insecticides and fungicides. The seed expense estimate is the value of seed purchased by farmers through commercial channels, such as, elevators, seed houses and seed dealers. The estimate excludes expenses for seed purchased from other farmers as this is an inter-farm transfer and in the provincial accounting system, seed sold between farms is a receipt to one farmer and an expense to another. The net result is no change, so such transactions are not counted.

Feed and feed supplement expenses are reported in the same manner as those for seed. Only the cost for feed and feed supplements purchased by farmers through commercial channels is included. The value of feed bought from other farmers is excluded.

The twine, wire and container estimate represents farmer costs for the purchase of baler twine, binder twine, baling wire and containers. The containers being included are items such as burlap and plastic bags for crops such as potatoes, carrots, onions and cabbages. Also included are various wood and cardboard boxes for orchard fruits, berries, vegetables, eggs or any other farm product requiring packaging. Large containers, such as grain bins, are not included.

The artificial insemination, veterinary services and medicine estimate represents all costs farmers incur when obtaining the services, whether medicine, semen, technical or professional assistance.

The farm building repair expense is an estimate of all the costs associated with the repair and maintenance of farm buildings, including the farm business share of the farm house. Excluded however, are expenses associated with capital improvements such as renovations or alterations and new building construction.

fait partie des frais, il figure également dans les estimations.

Les estimations des dépenses consacrées par les exploitants agricoles aux produits chimiques s'appliquent aux pesticides, herbicides, insecticides et fongicides. Les estimations des dépenses au titre des semences constituent la valeur des semences achetées par l'exploitant sur le marché commercial comme les éleveurs, les centres et les détaillants de semences. Ne figurent pas dans les estimations les dépenses au titre des semences achetées d'autres fermiers, car il s'agit d'un échange entre fermiers et, selon le système de comptabilité provincial, les semences vendues entre agriculteurs constituent à la fois une recette et une dépense. Il n'en résulte aucune modification de sorte qu'on ne tient pas compte de ces échanges.

Les dépenses consacrées aux aliments et aux aliments d'appoint sont déclarées de la même manière que les dépenses au titre des semences. Seul le coût des aliments et des aliments d'appoint achetés par les exploitants sur le marché commercial y figure. La valeur des aliments achetés à d'autres fermiers n'y figure pas.

Les estimations de la ficelle, du fil et des contenants représentent les coûts subis par les exploitants pour l'achat de ficelle de bottelage, de ficelle d'engrègement, de fil de bottelage et de contenants. Parmi les contenants qui y figurent, il y a les sacs de toile ou de plastique pour les cultures comme la pomme de terre, la carotte, l'oignon et le chou. On y trouve également diverses boîtes de bois et de carton pour les fruits de verger, les petits fruits, les légumes, les oeufs ou autres produits agricoles devant être emballés. Les gros contenants comme les compartiments à céréales n'y figurent pas.

Les estimations relatives à l'insémination artificielle, aux services de vétérinaire et aux médicaments représentent tous les frais qu'engagent les exploitants agricoles pour obtenir ces services, que ce soit des médicaments, de la semence ou de l'aide technique ou spécialisée.

Les estimations des dépenses au titre de la réparation des bâtiments agricoles s'appliquent à tous les frais relatifs à la réparation et à l'entretien des bâtiments agricoles, y compris la part des frais de la maison imputables à l'exploitation de la ferme. En sont cependant exclues les dépenses relatives à l'amélioration des immobilisations comme la rénovation, la modification ou la construction de bâtiments.

Electricity and telephone expense estimates include only costs for the farm business. The personal use portion of these costs are excluded from the farm accounts.

The estimate of expenses of fuel for heating and grain drying include costs for the purchase of propane, natural gas, coal, wood and oil used in the farm business, for heating or drying, plus the farm business share of home heating costs.

Property tax information for Ontario and the Prairie provinces is obtained from institutional sources; specifically, provincial finance, treasury or municipal affairs departments.

Interest on farm debt information comes from various institutional sources such as chartered banks, federal and provincial government lending agencies, the Farm Credit Corporation, credit unions, and insurance, loan and trust companies. Estimates of interest on debt held by private individuals and others are based on AES expense estimates for the years 1975 and 1977.

Irrigation expenses are obtained from provincial government representatives. The irrigation estimate is for the purchase of water or water rights not for the operation or purchase of irrigation equipment.

Feeder cattle and weanling pig expense estimates are obtained by using the Agriculture Statistics Division's livestock balance sheet and value per head estimates. This expense represents only interprovincial trade in livestock. Stock bought and sold between farmers in the same province is not included.

Breed association fees are based on information collected from the various breed associations.

Insurance information is collected from a number of sources. Crop insurance estimates are made from accounting information supplied by Agriculture Canada's Crop Insurance Division. Dwelling insurance is based upon an estimate benchmarked to the 1958 Farm Income and Expenditure Survey

Les estimations des dépenses au titre de l'électricité et du téléphone ne comprennent que les frais de l'exploitation agricole à ce chapitre. La part de ces frais imputables à l'utilisation personnelle ne figure pas dans les comptes de l'exploitation.

Les estimations des dépenses consacrées au combustible pour le chauffage et le séchage des céréales comprennent les frais d'achat de gaz propane, de gaz naturel, de charbon, de bois et d'essence utilisés dans l'exploitation pour le chauffage ou le séchage, plus la part des frais de chauffage de la maison imputables à l'exploitation.

Les données relatives aux impôts sur les propriétés pour l'Ontario et les provinces des Prairies sont obtenues des ministères provinciaux des finances, du trésor et des affaires municipales.

Les renseignements relatifs à l'intérêt sur la dette agricole proviennent de diverses institutions comme les banques à charte, les agences de prêt de l'administration fédérale et des provinces, la Société du crédit agricole, les caisses d'épargne et de crédit, les sociétés de prêts, de fiducie et d'assurance. Les estimations de l'intérêt sur la dette détenue par les particuliers et les autres sont fondées sur les estimations des dépenses tirées de l'enquête descriptive sur l'agriculture pour 1975 et 1977.

Les chiffres sur les frais d'irrigation sont obtenus de représentants des gouvernements provinciaux. L'estimation relative à l'irrigation concerne l'achat de l'eau ou de l'accès à l'eau garanti par servitude et ne concerne pas le fonctionnement ou l'achat du matériel d'irrigation.

Les estimations des dépenses au titre des bovins d'embouche et des nourrans sont établies d'après les estimations de la valeur par tête et les bilans produits par la Division de la statistique agricole. Les dépenses ne représentent que le commerce interprovincial du bétail. Le bétail acheté ou vendu entre fermiers de la même province n'y figure pas.

Les chiffres relatifs aux cotisations versées aux associations d'éleveurs s'appuient sur les renseignements recueillis auprès de ces organismes.

Les données sur les assurances proviennent de diverses sources. Pour l'assurance-récolte, les estimations sont fondées sur les chiffres fournis par la Division de l'assurance-récolte d'Agriculture Canada, tandis que pour l'assurance-logement, elles partent d'une estimation établie d'après l'enquête sur les

(FIES). The estimate is updated every year using the Consumer Price Index for dwelling insurance and is periodically evaluated using check data from the census and enumerative surveys.

Depreciation costs charged against the farm business are designed to take account of the declining value of farm buildings and machinery resulting from use. The charge is intended to approximate the replacement cost of the value of farm buildings and machinery used in the year.

Building depreciation estimates are for depreciation on farm buildings including the farm business share of houses on owner-occupied farms. The charge for building depreciation on tenant-occupied farms is accounted for in the estimates of cash or share rent. Building value estimates are made using land-to-building ratios obtained from the 1971 Census and projected to 1977 using results from the Value per Acre Survey. Depreciation is calculated using a straight line rate 3.5% and an expected building life of approximately 28.5 years.

Estimates of the value of farm-held machinery inventories are based on values reported in the census, minus the previous year's allowance for depreciation to account for machinery that has been retired, plus the estimated value of new machinery purchases. Machinery purchase information other than truck and auto purchases comes from the Farm Implement and Equipment Sales Survey which is now conducted by the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute. The rates of depreciation are set at 10% and 12% based on information from the 1958 FIES, the Rowell-Sirois Report and Revenue Canada, Taxation.

Miscellaneous farm expenses include items which are not covered elsewhere in the farm accounts. In addition to insurance which was previously mentioned, other items include fencing, custom work and heating fuel expenses, legal fees and such items as salt and small hardware. For the most part, miscellaneous expenses are estimated as a proportion of total expenses. The miscellaneous category also includes hog levies in Saskatchewan, Western Grain Stabilization Plan levies and payments made to other government programs such as the cow-calf program in Ontario.

revenus et les dépenses agricoles de 1958. Cette dernière estimation est révisée chaque année à l'aide de l'indice des prix à la consommation pour l'assurance-logement et évaluée périodiquement au moyen de données tirées du recensement et des enquêtes descriptives.

Les dépenses d'amortissement de l'entreprise agricole traduisent la perte de valeur que subissent, par l'usure, les bâtiments et les machines agricoles. Leur montant doit correspondre au coût approximatif de remplacement de la valeur des bâtiments et des machines agricoles perdus au cours de l'année.

Les estimations relatives à l'amortissement des bâtiments portent sur les bâtiments agricoles, dont la part des maisons appartenant à l'entreprise agricole, lorsque les propriétaires demeurent dans leur propre ferme. L'amortissement des bâtiments dans les fermes occupées par des locataires est pris en compte dans les estimations du loyer, qu'il s'agisse d'un montant fixe ou du partage des fruits. Les estimations de la valeur des bâtiments se fondent sur le rapport terre-bâtiment tiré du recensement de 1971 et extrapolé pour 1977 au moyen des résultats de l'enquête sur la valeur par acre. Pour le calcul de l'amortissement, on suppose un taux uniforme de 3.5% et une vie d'environ 28.5 ans.

Les estimations de la valeur des machines appartenant aux agriculteurs sont établies d'après les valeurs déclarées au recensement, moins la provision pour l'amortissement de l'année précédente afin de tenir compte des machines rendues hors d'usage, plus la valeur estimative des nouvelles machines acquises. Les renseignements sur l'achat des machines autres que les camions et les automobiles proviennent de l'enquête sur les ventes d'instruments et de matériel agricoles qui est maintenant effectuée par l'Institut canadien d'équipement agricole et industriel. À la lumière des renseignements fournis par l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958, le Rapport Rowell-Sirois et Revenu Canada (Impôt), les taux d'amortissement sont fixés à 10% et 12%.

Les dépenses agricoles diverses visent tout ce qui ne figure pas ailleurs dans les comptes agricoles. En plus des assurances, dont il a été fait état précédemment, on y trouve les dépenses au titre des clôtures, du travail à façon et du combustible de chauffage, les frais juridiques et les produits tels que le sel et les outils. Les dépenses diverses sont évaluées, pour la plupart, en proportion des dépenses totales. Cette catégorie comprend également les contributions pour le porc en Saskatchewan, les contributions au programme de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les sommes versées à d'autres programmes gouvernementaux, comme au programme de naissance des bovins de boucherie de l'Ontario.

Value of Inventory Change

In some years, farm production may exceed amounts sold and must be stored on farms until final disposition. Although this increase in inventory is not immediately realizable as cash income, it does represent a potential income for the future and as such, it is considered as a part of total gross income from farming operations for the year considered. In addition, it is possible for farmers to sell and consume in one year in excess of production by depleting these farm stocks. In these circumstances, total gross income will be reduced by the value of the change in inventories in order to eliminate double counting.

The Agriculture Statistics Division calculates inventory change for all major agricultural items. These include wheat, oats, barley, rye, flaxseed, rapeseed, soybeans, corn, potatoes, tobacco, cattle, calves, hogs, sheep and lambs.

For crops inventory estimates, a supply and disposition balance sheet is used. Crops supplies at the end of each crop year are determined by the Crops Section of the Agriculture Statistics Division. Detail on the methodology employed in arriving at crops supplies can be obtained from Statistics Canada publication of Catalogue 22-002. Disposition items are marketings, home consumption, seed use and feed, waste and dockage. Marketings and home consumption are obtained from the cash receipts and income-in-kind series, while seed use is determined by applying a seeding rate to seeded acreage. Feed, waste and dockage is derived residually. The data on inventories are adjusted to reflect calendar year levels. To value the physical change in inventories, weighted or annual average prices are used. These unit values are obtained from the cash receipts files.

The quinquennial Census of Agriculture provides benchmarks of livestock numbers and semi-annual livestock surveys provide intercensal estimates of inventory levels. Values for most livestock items are obtained from a value per head mail survey. Other values are derived from the cash receipts prices file.

Valeur de la variation des stocks

Il peut arriver qu'une année la production agricole excède les quantités vendues et que le surplus doit être entreposé dans les fermes en attendant d'en disposer. Ce surplus, même s'il ne représente pas un revenu en espèces immédiat, constitue une possibilité de revenu pour l'avenir et, à ce titre, est considéré comme faisant partie du revenu brut total tiré de l'exploitation agricole pendant l'année observée. Il peut également arriver que des agriculteurs vendent et consomment en une année plus que la quantité produite en épuisant les stocks entreposés dans les fermes. Dans ces cas, on soustrait la valeur de la variation des stocks du revenu brut total de façon à éviter les inscriptions en double.

La Division de la statistique agricole calcule la variation des stocks pour tous les principaux produits de l'agriculture et de l'élevage, soit le blé, l'avoine, l'orge, le seigle, le lin, le colza, le soya, le maïs, la pomme de terre, le tabac, les bovins, les porcs, les moutons et les agneaux.

Les stocks des produits agricoles sont estimés au moyen d'un bilan des approvisionnements et des produits écoulés. La Section des cultures de la Division de la statistique agricole détermine les disponibilités à la fin de chaque campagne agricole (la publication n° 22-002 au catalogue de Statistique Canada donne plus de détails sur la méthode de calcul employée). Les éléments qui servent à mesurer l'écoulement sont les ventes, la consommation domestique, l'utilisation comme semences ou comme provendes, les déchets et les pertes. Les données sur les ventes et la consommation domestique sont tirées des séries sur les recettes monétaires et le revenu en nature, et celles relatives aux semences sont établies en multipliant la superficie ensemencée par le volume de graines semées à l'acre. Les chiffres sur les provendes, les déchets et les pertes sont calculés de façon indirecte. Les données sur les stocks sont corrigées de façon à représenter la situation pour l'année civile. On mesure la valeur de la variation des stocks à l'aide des prix unitaires moyens pondérés ou annuels, tirés de la série de données sur les recettes monétaires.

Le recensement de l'agriculture, tenu tous les cinq ans, fournit les données repères pour ce qui est du nombre de têtes de bétail et les enquêtes semestrielles sur le bétail servent de base aux estimations intercensitaires des stocks. Pour la plupart des produits du bétail, les valeurs sont tirées d'une enquête postale sur la valeur par tête de bétail. Les autres valeurs proviennent de la série sur les recettes monétaires.

Because in some instances producers can accept payment for crops not yet delivered (cash advances), and defer receipts for crops already delivered (deferred grain receipts), inventories must be adjusted by these items in order to eliminate any double counting.

Since there are many factors which are used in determining year-end inventory estimates, any revisions to production or marketing of a commodity will have a direct effect on inventory levels, this makes the value of the physical change in inventories a very sensitive and volatile series.

Newfoundland

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Previous to 1980, except where specified, all expense items were estimated via taxation data and the Agricultural Enumerative Survey (AES). Taxation data were used to measure the year-to-year change in each expense item from 1972 to 1978. The estimates of change were benchmarked to the 1978 level estimates from the 1979 AES to calculate level estimates from 1972 to 1977.

Share rent was estimated via interpolation between the 1971 Census of Agriculture and the 1979 AES. Room and board estimates, which followed trends in Nova Scotia were benchmarked to the 1979 AES. Lime estimates were obtained from the Newfoundland Department of Agriculture.

Interest, insurance, depreciation of buildings and depreciation of machinery were estimated by methods identical to the other provinces in all years.

1980 expense items were benchmarked to the 1981 Census of Agriculture where possible. Since the Census did not estimate all expenses, the 1981 Agricultural Enumerative Survey (AES) was used for those expenditures not covered by the Census. Rent was estimated by the Newfoundland Department of Agriculture.

Comme il peut arriver que des producteurs acceptent le paiement de produits agricoles qu'ils n'ont pas encore livrés (avances au comptant) ou diffèrent le paiement de produits déjà livrés (recettes différées au titre des céréales); l'on fait paraître ces transactions dans la valeur de la variation des stocks comme étant, au moyen de signes appropriés, l'équivalent mais le contraire des recettes. On évite ainsi les inscriptions en double des stocks détenus dans les fermes.

La série sur la valeur de la variation matérielle des stocks est très sensible et instable. En effet, comme de nombreux facteurs entrent dans le calcul des estimations des stocks en fin d'année, toute révision des données sur la production ou la vente de produits a une incidence directe sur le niveau des stocks.

Terre-Neuve

Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement

Avant 1980, sauf dans les cas précisés, tous les postes de dépenses étaient estimés au moyen des données fiscales et des résultats de l'Enquête descriptive sur l'agriculture (E.D.A.). Les données fiscales ont servi à mesurer la variation annuelle de chaque poste de dépense de 1972 à 1978. Les estimations de la variation ont été établies en fonction des estimations des niveaux de 1978 à partir des résultats de l'E.D.A. de 1979 pour permettre le calcul des estimations des niveaux de 1972 à 1977.

Le loyer à la part a été estimé au moyen d'une interpolation établie entre les résultats du recensement de l'agriculture de 1971 et ceux de l'E.D.A. de 1979. Les estimations sur le gîte et le couvert, qui suivaient les tendances de la Nouvelle-Écosse, ont été établies en fonction des résultats de l'E.D.A. de 1979. Les estimations de la chaux ont été obtenues du ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve.

On a estimé les intérêts, les assurances, l'amortissement des bâtiments et des machines au moyen de méthodes identiques à celles des autres provinces pour toutes les années.

Dans la mesure du possible, les dépenses de 1980 ont été établies en fonction des résultats du recensement de l'agriculture de 1981. Comme le recensement n'a pas permis d'estimer toutes les dépenses, l'Enquête descriptive sur l'agriculture de 1981 (E.D.A.) a servi à estimer les dépenses non visées par le recensement. Le loyer a été estimé par le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve.

1981 expenses were estimated from the 1982 AES, following trends in Nova Scotia. The estimates for 1982, which are not yet finalized, also follow Nova Scotia trends.

Farm Cash Receipts, Supplementary Payments and Deficiency Payments

Farm Cash Receipts are calculated by multiplying quantity estimates by price estimates.

The AES provides crop acreages and livestock numbers.

A crop yield survey estimates the production of major crops. Minor crop and fruit production estimates are obtained from the Newfoundland Department of Agriculture. Grade-outs for potatoes and vegetables are obtained from provincial and federal agricultural specialists along with amounts used by producers to estimate quantities. Prices for crops are obtained from a twice monthly Newfoundland market report. The Survey of the Greenhouse Industry provides data on greenhouse production and value.

A quarterly slaughter survey estimates livestock production while slaughter plants report monthly prices. A monthly survey of dairy production measures commercial milk production and its disposition and value to the producer. The Newfoundland Egg Marketing Board provides the number of layers, the egg production and the prices received by producers for registered flocks. Small flock production is obtained from a survey. Poultry meat production and value to the producer is reported monthly by the killing plants.

Supplementary payments are supplied by the Newfoundland Department of Agriculture. Deficiency payments under the Agricultural Stabilization Act are provided by Agriculture Canada.

Government Payments to Farmers

A table on direct government payments to farmers has been added for the first time to this publication. This table (Table 5) is intended to provide users with additional information, i.e., to show the net direct payments made by the federal and provincial governments under various agricultural

Les dépenses pour 1981 ont été estimées à partir des résultats de l'E.D.A. de 1982 suivant les tendances de la Nouvelle-Écosse. Les estimations pour 1982, qui ne sont pas encore terminées, suivent également les tendances de la Nouvelle-Écosse.

Recettes monétaires agricoles, paiements supplémentaires et paiements d'appoints

Les recettes monétaires agricoles se calculent par la multiplication des estimations de la quantité par les estimations des prix.

L'EDA a permis d'obtenir les superficies cultivées et le nombre de têtes de bétail.

Une enquête sur le rendement des cultures permet d'estimer la production des grandes cultures. Le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve fournit les estimations sur la production des cultures mineures et des fruits. Les spécialistes agricoles des provinces et de l'administration fédérale fournissent des données sur les pommes de terre et les légumes non classés ainsi que les quantités qu'ont utilisées les producteurs pour estimer les quantités. Les prix des cultures proviennent d'un rapport de marché bi-mensuel de Terre-Neuve. L'enquête sur l'industrie des cultures de serre a permis d'obtenir des données sur la production et la valeur des cultures de serre.

Une enquête trimestrielle sur les abattages permet d'estimer la production de bétail tandis que les abattoirs déclarent les prix mensuels. Une enquête mensuelle sur la production laitière mesure la production et l'utilisation de lait industriel et la valeur pour le producteur. L'Office de commercialisation des oeufs de Terre-Neuve fournit le nombre de poules, la production des oeufs et les prix reçus par les producteurs pour les troupeaux enregistrés. Une enquête permet d'obtenir la production des petits troupeaux. La production et la valeur de la viande de volaille pour le producteur sont déclarées tous les mois par les abattoirs.

Les organismes du ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve fournissent les données sur les paiements supplémentaires. Les paiements d'appoints en vertu de la loi sur la stabilisation des prix agricoles sont fournis par Agriculture Canada.

Paiements du gouvernement aux producteurs agricoles

Cette publication contient, pour la première fois, un tableau sur les paiements directs du gouvernement aux producteurs agricoles. Ce tableau (tableau 5) est destiné à fournir aux utilisateurs des informations additionnelles. Il présente les paiements directs nets effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux dans le

programs, and how these payments are allocated to the provinces. This table is also intended to be used in determining the contribution of total net direct government payments to realized farm net income.

Note that capital subsidies as well as subsidies not paid directly to farmers such as transportation subsidies are not included in this table. Direct payments contained in this table are those included in the calculation of farm cash receipts, farm operating expenses and the resulting farm net income. However, in the case of Western Grain Stabilization Payments and Crop Insurance programs where both farmers and federal or provincial governments contribute to a fund, the indemnities paid by the government to farmers are accounted in farm cash receipts and the farmers's premiums are added to the farm operating expenses as levies. The difference of these two items is the estimate of net direct government payments to farmers as shown in Table 5. Direct government payments intended to reduce farm operating expenses, such as fuel subsidies, do not explicitly appear in the series of farm operating expenses. In effect, these payments are subtracted from their related expenses in order to represent only the net amount paid by farmers.

More information on deficiency payments made under the Agricultural Stabilization Act and on supplementary payments is available from Agriculture Statistics Division.

Value of Farm Capital Estimates

Land and Buildings

Capital value of land and buildings is an estimate of the value of real estate used for agricultural purposes or the value of real estate used for agricultural production located on one acre or more and with gross sales greater than \$250. For areas surrounding cities and towns, the real estate value for non-agricultural purposes of the farm property is not included. When we are in a census year, the census estimate is published. The value per acre index is used to prepare annual estimates until the value of land and buildings becomes available for the succeeding census. The new census figure is then accepted as the estimate and the preceding intercensal projections are adjusted to the new census level.

cadre de divers programmes agricoles et montre la distribution de ces paiements parmi les provinces. Ce tableau sert également à déterminer la contribution des paiements directs nets totaux du gouvernement dans le revenu net agricole réalisé.

Il est à noter que les subventions en capital, ainsi que les subventions qui ne sont pas payées directement aux producteurs agricoles, telles que les subventions au transport, ne sont pas incluses dans ce tableau. Les paiements directs représentés dans ce tableau, sont ceux qui entrent dans le calcul du revenu net agricole au niveau des recettes monétaires et des dépenses d'exploitation. Cependant, en ce qui a trait au programme de paiements de stabilisation des grains de l'Ouest et au programme d'assurance-récolte, où producteurs et gouvernements fédéral ou provinciaux contribuent à un fonds, les compensations payées par le gouvernement sont comptabilisées dans les recettes monétaires. Les cotisations des producteurs agricoles, pour leurs parts, sont ajoutées aux dépenses d'exploitation. La différence entre les compensations et les cotisations représente l'estimation des paiements directs nets du gouvernement apparaissant au tableau 5. Dans le cas des paiements destinés à réduire les dépenses d'exploitation agricole, par exemple les subventions pour l'essence, ils n'apparaissent pas explicitement dans les dépenses d'exploitation. En effet, ces paiements sont soustraits des dépenses en question afin de représenter seulement les montants nets payés par les producteurs agricoles.

De plus amples informations sur les paiements d'appoint effectués en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles et sur les paiements supplémentaires sont disponibles à la Division de la statistique agricole.

Estimations de la valeur du capital agricole

Terres et bâtiments

La valeur en capital des terres et des bâtiments est une estimation de la valeur des biens immeubles utilisées à des fins agricoles ou pour la production agricole dans une exploitation d'une acre ou plus dont le chiffre des ventes brut dépasse \$250. Pour les exploitations situées près des villes et villages, la valeur en capital ne comprend pas la valeur des biens immeubles à des fins non agricoles. Les années de recensement, nous retenons l'estimation tirée du recensement. L'indice de la valeur à l'acre sert à établir les estimations jusqu'à ce que la valeur des terres et des bâtiments soit établie au moment du recensement suivant. Ce nouveau chiffre devient alors le point de repère qui sert à la révision des projections intercensitaires précédentes.

Machinery and Equipment

The value of farm machinery and equipment is reported at its market value, which is the amount which machinery would amount to in its present condition in an auction sale. Annual inventory values of farm machinery and equipment are based on values reported by the Census. For the year immediately succeeding a census year, the estimate is prepared by deducting from the census benchmark an allowance for depreciation on the capital stock of machinery and then adding the current estimated value of farmers' purchases of new farm machinery. Estimates for each succeeding year are derived in the same manner until the next census year. Estimates of farm machinery values are prepared at the aggregate level only as we do not have the information needed to prepare estimates by type of farm machine. Estimates of the annual value of farm machinery sales are obtained from the annual "Farm Implement and Equipment Sales Survey" which is now conducted by the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute. As the value of these sales is reported at wholesale levels, a mark-up of 9% is applied to the estimates in an attempt to have them reflect retail value.

As with land and building values, the value of the stock of farm machinery and equipment is estimated year by year until the total value of farm machinery becomes available in the succeeding census. The census estimate then forms the estimate and revisions are undertaken to adjust the intercensal revisions to the new census level.

Livestock and Poultry

The annual total value of livestock and poultry is compiled by multiplying livestock numbers by an average farm value of livestock and poultry. The estimates of farm livestock populations used in determining changes in livestock inventories are based on estimates of livestock numbers on farms as of July 1. These are estimates which are published by the Livestock Section of the Agriculture Statistics Division. As the estimates have census benchmarks which are indexed annually with livestock surveys, livestock and poultry estimates are subject to revision every five years to bring the estimates in line with the numbers reported in the census.

Machines et matériel

La valeur des machines et du matériel agricoles déclarée est la valeur marchande, c'est-à-dire la somme que rapporterait leur vente aux enchères dans leur état actuel. L'année du recensement, l'estimation de la valeur annuelle des machines se fonde sur les chiffres obtenus par ce moyen. L'année suivante, elle est établie en soustrayant de cette estimation le montant de l'amortissement des machines et en y ajoutant la valeur estimative courante des achats de nouvelles machines agricoles. Les estimations sont calculées de cette façon chaque année jusqu'au recensement suivant. Les estimations de la valeur des machines agricoles ne sont préparées que collectivement, les renseignements disponibles ne permettant pas des estimations par genre de machine agricole. Les estimations de la valeur annuelle des ventes de machines agricoles sont tirées de l'enquête annuelle "sur les ventes d'instruments et de matériel agricoles" qui est maintenant effectuée par l'institut canadien d'équipement agricole et industriel. Comme les chiffres déclarés sont ceux de la vente de gros, les estimations sont majorées de 9% de façon à représenter la valeur au détail.

Comme dans le cas des terres et des bâtiments agricoles, la valeur des machines et du matériel agricoles est estimée chaque année jusqu'à ce que leur valeur totale soit obtenue lors du recensement. Celle-ci sert ensuite de point de repère pour corriger les estimations intercensitaires.

Bétail et volailles

Les estimations de la valeur totale annuelle du bétail et des volailles sont établies par la multiplication du nombre de bêtes par une valeur moyenne à la ferme du bétail et des volailles. Les estimations du nombre de bêtes dans les fermes qui servent à déterminer les variations des stocks s'appuient sur des estimations du nombre de bêtes dans les fermes au 1^{er} juillet, telles que publiées par la Section du bétail de la Division de la statistique agricole. Comme les estimations reposent sur une indexation annuelle des données repères du recensement d'après les résultats des enquêtes sur le bétail, les estimations du bétail et des volailles font tous les cinq ans l'objet de révisions fondées sur les données du nouveau recensement.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1981 and 1982

	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars - milliers de dollars					
1981:						
1 Cash receipts(1)	32,260	190,142	226,442	198,578	2,782,042	4,939,570
2 Income-in-kind	422	3,119	5,904	4,382	54,553	65,377
3 Supplementary payments	60	-	-	-	-	50,133
4 Realized gross income (1 + 2 + 3)	32,742	193,261	232,346	202,960	2,836,595	5,055,080
5 Operating and depreciation charges	27,790	128,279	183,919	149,848	2,136,780	4,155,389
6 Realized net income (4 - 5)	4,952	64,982	48,427	53,112	699,815	899,691
7 Value of inventory changes	-	28,991	354	11,319	13,122	-59,656
8 Total gross income (4 + 7)	32,742	222,252	232,700	214,279	2,849,717	4,995,424
9 Total net income (8 - 5)	4,952	93,973	48,781	64,431	712,937	840,035
1982:						
10 Cash receipts(1)	34,632	161,355	233,083	195,124	2,885,402	4,933,467
11 Income-in-kind	438	2,708	5,692	4,026	51,163	65,328
12 Supplementary payments	40	-	-	-	-	20,329
13 Realized gross income (10 + 11 + 12)	35,110	164,063	238,775	199,150	2,936,565	5,019,124
14 Operating and depreciation charges	28,174	135,869	189,633	158,412	2,318,080	4,185,745
15 Realized net income (13 - 14)	6,936	28,194	49,142	40,738	618,485	833,379
16 Value of inventory changes	-282	3,201	2,417	2,014	-46,332	9,744
17 Total gross income (13 + 16)	34,828	167,264	241,192	201,164	2,890,233	5,028,868
18 Total net income (17 - 14)	6,654	31,395	51,559	42,752	572,153	843,123

(1) Cash receipts from the sale of agricultural products.

TABLE 2. Farm Income-in-kind, by Province, 1981 and 1982

	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1981:						
1 Dairy products	137	406	633	292	6,422	6,110
2 Poultry and eggs	24	75	114	122	1,093	2,385
3 Meat	185	1,265	2,341	1,856	21,222	32,082
4 Fruits and vegetables(1)	-	1,098	1,136	1,182	12,116	18,198
5 Honey and maple products	-	19	66	60	1,903	353
6 Forest products	74	255	1,612	869	11,786	6,238
7 Wool	2	1	2	1	11	11
8 Total	422	3,119	5,904	4,382	54,553	65,377
1982:						
9 Dairy products	151	406	633	292	6,422	6,110
10 Poultry and eggs	24	63	104	114	1,170	2,338
11 Meat	189	930	2,224	1,600	19,450	32,572
12 Fruits and vegetables(1)	-	1,039	1,084	1,123	10,937	17,856
13 Honey and maple products	-	21	75	51	1,709	374
14 Forest products	72	248	1,568	845	11,464	6,068
15 Wool	2	1	4	1	11	10
16 Total	438	2,708	5,692	4,026	51,163	65,328

(1) Includes potatoes.

TABLEAU 1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1981 et 1982

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada		NO
thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
1,643,408	3,964,425	3,843,231	877,710	18,697,808	Recettes monétaires(1)	1
18,262	34,991	36,249	18,692	241,951	Revenu en nature	2
21,352	53,946	30,605	476	156,572	Palements supplémentaires	3
1,683,022	4,053,362	3,910,085	896,878	19,096,331	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
1,425,313	2,859,312	3,152,056	797,508	15,016,194	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
257,709	1,194,050	758,029	99,370	4,080,137	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
187,122	433,438	66,017	-15,635	665,072	Valeur de la variation des stocks	7
1,870,144	4,486,800	3,976,102	881,243	19,761,403	Total, revenu brut (4 + 7)	8
444,831	1,627,488	824,046	83,735	4,745,209	Total, revenu net (8 - 5)	9
1982:						
1,713,463	4,041,800	3,727,574	945,192	18,871,092	Recettes monétaires(1)	10
17,820	36,886	37,729	18,865	240,655	Revenu en nature	11
3,960	6,036	141,611	-	171,976	Palements supplémentaires	12
1,735,243	4,084,722	3,906,914	964,057	19,283,723	Revenu brut réalisé (10 + 11 + 12)	13
1,480,032	3,049,853	3,231,329	812,887	15,590,014	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	14
255,211	1,034,869	675,585	151,170	3,693,709	Revenu net réalisé (13 - 14)	15
80,256	132,533	-86,119	-8,643	88,789	Valeur de la variation des stocks	16
1,815,499	4,217,255	3,820,795	955,414	19,372,512	Total, revenu brut (13 + 16)	17
335,467	1,167,402	589,466	142,527	3,782,498	Total, revenu net (17 - 14)	18

(1) Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles.

TABLEAU 2. Revenu agricole en nature, par province, 1981 et 1982

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada		
thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
1,614	2,214	3,589	1,776	23,193	Produits laitiers	1
971	2,620	2,990	1,048	11,442	Volaille et oeufs	2
8,183	18,534	17,056	6,458	109,182	Viande	3
6,535	10,670	10,664	5,532	67,131	Fruits et légumes(1)	4
68	63	79	426	3,037	Miel et produits de l'érable	5
889	887	1,862	3,444	27,916	Produits forestiers	6
2	3	9	8	50	Laine	7
18,262	34,991	36,249	18,692	241,951	Total	8
1982:						
1,614	2,214	3,589	1,776	23,207	Produits laitiers	9
1,003	3,021	3,110	1,215	12,162	Volaille et oeufs	10
8,000	19,142	17,997	6,160	108,264	Viande	11
6,266	11,581	11,139	5,886	66,911	Fruits et légumes(1)	12
70	62	74	470	2,906	Miel et produits de l'érable	13
865	863	1,811	3,350	27,154	Produits forestiers	14
2	3	9	8	51	Laine	15
17,820	36,886	37,729	18,865	240,655	Total	16

(1) Y compris les pommes de terre.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1981 and 1982

No.						
	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1981						
1 Wheat	-	424	863	440	13,000	79,294
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments(1)	-	-	-	-	-	54,884
3 Oats	-	669	201	1,423	9,046	2,629
4 Oats, Canadian Wheat Board payments(1)	-	-	-	-	-	-
5 Barley	-	2,476	127	397	14,104	14,383
6 Barley, Canadian Wheat Board payments(1)	-	-	-	-	-	-
7 Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-	-
8 Crop insurance payments	1	2,488	223	363	7,000	18,495
9 Canadian Wheat Board cash advances(2)	-	-	-	-	-	-
10 Canadian Wheat Board cash advance repayments(2)	-	-	-	-	-	-
11 Deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
12 Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
13 Rye	-	-	-	-	-	1,291
14 Flaxseed	-	-	-	-	-	-
15 Canola-Rapeseed	-	-	-	-	-	-
16 Soybeans	-	-	-	-	-	163,810
17 Corn	-	-	-	-	98,000	346,630
18 Sugar beets	-	-	-	-	2,789	-
19 Potatoes	908	79,174	3,395	56,948	45,640	54,758
20 Fruits	429	776	18,193	4,919	31,467	88,790
21 Vegetables	2,910	3,988	6,610	6,544	81,451	231,906
22 Floriculture and nursery	2,088	2,019	8,682	2,896	34,549	164,938
23 Tobacco	-	-	-	-	18,579	361,845
24 Mustard seed	-	-	-	-	-	-
25 Sunflower seed	-	-	-	-	-	-
26 Net non grain cash advances	-	3,561	1,584	1,473	25,544	38,324
27 Clover and grass seed	-	-	-	-	300	1,333
28 Hay and clover	-	47	29	121	-	1
29 Dry beans	-	-	-	-	-	46,867
30 Dry peas(3)	78	-	-	-	-	-
31 Miscellaneous crops	100	9,819	2,530	3,005	19,073	100,210
32 Total crops	6,514	105,441	42,437	78,529	400,542	1,770,388
33 Cattle	1,447	18,738	23,604	18,724	184,617	1,058,695
34 Calves	94	448	1,212	1,688	85,949	103,452
35 Hogs	3,750	21,520	27,256	14,671	574,796	526,179
36 Sheep and lambs	175	188	1,285	440	2,076	10,699
37 Dairy products	4,999	26,602	62,615	37,892	926,148	805,401
38 Poultry	6,899	202	24,659	18,793	220,660	279,009
39 Eggs	7,744	2,762	19,452	11,446	82,700	185,289
40 Wool	14	22	116	44	286	484
41 Honey	-	128	554	385	9,215	6,168
42 Fur farming	262	1,324	8,399	1,622	5,974	19,222
43 Miscellaneous livestock	50	719	1,692	1,057	10,463	23,957
44 Total livestock and products	25,434	72,653	170,844	106,762	2,102,884	3,018,555
45 Forest and maple products	18	364	5,067	4,581	61,367	15,132
46 Provincial income stabilization program(4)	-	1,632	2,366	1,322	34,234	6,523
47 Dairy supplementary payments	-	4,946	3,835	3,025	135,132	90,240
48 Deficiency payments(5)	294	5,106	1,893	4,359	47,883	38,732
49 Cash receipts from farming operations	32,260	190,142	226,442	198,578	2,782,042	4,939,570
50 Supplementary payments(6)	60	-	-	-	-	50,133
51 TOTAL CASH RECEIPTS	32,320	190,142	226,442	198,578	2,782,042	4,989,703

See footnote(s) at end of Tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles par province, 1981 et 1982

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		N°
thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
343,871	1,891,561	922,781	22,811	3,275,045	Blé	1
130,685	733,043	233,004	4,808	1,156,424	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(1)	2
6,973	10,098	25,341	3,814	60,194	Avoine	3
-	-	-	-	-	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(1)	4
127,678	222,299	413,769	14,857	810,090	Orge	5
20,323	45,033	48,822	2,434	116,612	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(1)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
18,259	92,010	27,396	5,938	172,173	Paiements d'assurance récolte	8
70,725	167,831	77,467	2,533	318,556	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(2)	9
-40,818	-109,740	-47,674	-1,419	-199,651	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(2)	10
-68,869	-554,275	-200,377	-	-823,521	Recettes différées au titre des céréales	11
58,068	446,695	143,537	-	648,300	Remboursements des recettes différées au titre des céréales	12
16,477	28,227	29,897	-	75,892	Seigle	13
74,566	39,337	15,951	-	129,854	Lin	14
79,821	232,788	276,410	8,635	597,654	Colza	15
-	-	-	-	163,810	Soya	16
23,402	-	-	-	468,032	Maïs	17
22,063	-	38,284	-	63,136	Betteraves à sucre	18
34,296	3,393	19,928	17,877	316,317	Pomme de terre	19
-	-	-	88,503	233,077	Fruits	20
8,711	-	12,973	50,372	405,465	Légumes	21
5,384	3,335	22,689	49,965	296,545	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	380,424	Tabac	23
5,328	14,304	5,892	-	25,524	Graine de moutarde	24
36,753	822	-	-	37,575	Graine de tournesol	25
4,390	-	2,286	8,461	85,623	Paiements comptants anticipés des autres cultures	26
6,425	1,941	16,162	4,901	31,062	Trèfles et graines fourragères	27
801	3	-	3	1,005	Foin et trèfle	28
-	-	-	-	46,867	Haricots secs	29
12,325	3,060	1,490	-	16,953	Pois secs(3)	30
9,976	19,631	14,603	28,449	207,396	Diverses cultures	31
1,007,613	3,291,396	2,100,631	312,942	9,116,433	Total, cultures	32
253,085	384,698	1,165,923	99,620	3,209,151	Bêtes à cornes	33
23,533	73,871	20,911	16,305	327,463	Veaux	34
138,112	79,306	187,950	41,000	1,614,540	Porcs	35
1,099	1,698	4,469	1,400	23,529	Moutons et agneaux	36
86,587	59,000	173,992	195,681	2,378,917	Produits laitiers	37
41,065	25,653	78,299	81,793	777,032	Volailles	38
45,100	17,897	45,558	61,075	479,023	Oeufs	39
80	184	570	149	1,949	Laine	40
10,534	8,599	15,084	4,538	55,205	Miel	41
2,203	306	1,726	7,492	48,530	Ferme à fourrures	42
6,014	3,907	11,861	7,636	67,356	Divers bétail	43
607,412	655,119	1,706,343	516,689	8,982,695	Total, bétail et produits	44
1,083	996	2,549	14,973	106,130	Produits forestiers et de l'érable	45
5555	3,734	2,630	21,195	79,191	Programme provincial de stabilisation de revenu(4)	46
10,351	6,900	17,263	9,440	281,132	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	47
11,394	6,280	13,815	2,471	132,227	Paiements d'appoint(5)	48
1,643,408	3,964,425	3,843,231	877,710	18,697,808	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	49
21,352	53,946	30,605	476	156,572	Paiements supplémentaires(6)	50
1,664,760	4,018,371	3,873,836	878,186	18,854,380	TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES	51

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1981 and 1982 - Concluded

No.						
	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1982:						
1 Wheat	-	345	722	410	9,742	39,006
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments(1)	-	-	-	-	-	24,313
3 Oats	-	595	213	1,439	8,611	2,240
4 Oats, Canadian Wheat Board payments(1)	-	-	-	-	-	-
5 Barley	-	2,245	133	459	17,926	14,409
6 Barley, Canadian Wheat Board payments(1)	-	-	-	-	-	-
7 Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-	-
8 Crop insurance payments	-	2,202	93	3,250	16,500	27,184
9 Canadian Wheat Board cash advances(2)	-	-	-	-	-	-
10 Canadian Wheat Board cash advance repayments(2)	-	-	-	-	-	-
11 Deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
12 Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
13 Rye	-	-	-	-	-	723
14 Flaxseed	-	-	-	-	-	-
15 Canola-Rapeseed	-	-	-	-	-	-
16 Soybeans	-	-	-	-	-	192,682
17 Corn	-	-	-	-	89,978	295,982
18 Sugar beets	-	-	-	-	2,949	-
19 Potatoes	912	52,229	4,248	39,782	31,139	42,369
20 Fruits	1,226	1,537	20,980	7,978	36,440	101,048
21 Vegetables	2,223	3,736	6,525	7,704	85,396	241,454
22 Floriculture and nursery	1,579	1,684	9,014	3,776	34,578	157,277
23 Tobacco	-	10,206	2,024	925	23,471	353,316
24 Mustard seed	-	-	-	-	-	-
25 Sunflower seed	-	-	-	-	-	-
26 Net non grain cash advances	-	-2,252	249	180	-30,034	637
27 Clover and grass seed	-	-	-	-	185	1,449
28 Hay and clover	-	49	32	128	1	-
29 Dry beans	-	-	-	-	-	40,596
30 Dry peas(3)	59	-	-	-	-	-
31 Miscellaneous crops	90	2,177	1,327	1,981	16,344	92,081
32 Total crops	6,089	74,753	45,560	68,012	343,226	1,626,766
33 Cattle	1,531	22,303	22,580	18,711	186,983	1,039,211
34 Calves	127	472	1,366	2,025	88,206	111,115
35 Hogs	5,129	23,661	32,222	20,837	683,255	656,797
36 Sheep and lambs	181	135	1,190	296	3,020	12,876
37 Dairy products	5,965	29,465	67,547	43,340	1,035,332	871,316
38 Poultry	7,977	821	24,050	19,204	222,939	269,653
39 Eggs	7,330	2,659	18,981	11,613	80,017	180,134
40 Wool	12	18	109	32	296	452
41 Honey	-	128	496	302	8,703	5,456
42 Fur farming	218	1,230	8,178	1,699	6,872	17,519
43 Miscellaneous livestock	50	809	1,767	1,181	11,578	25,316
44 Total livestock and products	28,520	81,701	178,486	119,240	2,327,201	3,189,845
45 Forest and maple products	13	354	4,952	4,409	45,336	15,849
46 Provincial income stabilization program(4)	-	-847	-590	-285	32,602	5,073
47 Dairy supplementary payments	-	5,256	3,394	3,491	131,513	87,250
48 Deficiency payments(5)	10	138	1,281	257	5,524	8,684
49 Cash receipts from farming operations	34,632	161,355	233,083	195,124	2,885,402	4,933,467
50 Supplementary payments(6)	40	-	-	-	-	20,329
51 TOTAL CASH RECEIPTS	34,672	161,355	233,083	195,124	2,885,402	4,953,796

See footnote(s) at end of Tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles par province, 1981 et 1982 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1982:						
467,016	2,184,201	850,604	13,214	3,565,260	Blé	1
46,563	279,168	110,361	3,296	463,701	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(1)	2
7,656	7,222	24,080	2,067	54,123	Avoine	3
87	200	255	33	575	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(1)	4
148,335	221,716	415,035	11,622	831,880	Orge	5
15,246	38,910	55,603	1,805	111,564	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(1)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
19,811	82,043	81,996	6,177	239,256	Paiements d'assurance récolte	8
61,401	160,174	81,373	2,879	305,827	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(2)	9
-61,243	-165,037	-74,585	-2,199	-303,064	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(2)	10
-65,364	-472,389	-168,721	-	-706,474	Recettes différées au titre des céréales	11
68,869	554,275	200,377	-	823,521	Remboursements des recettes différées au titre des céréales	12
13,559	23,772	19,083	43	57,180	Seigle	13
59,295	36,891	13,918	-	110,104	Lin	14
104,822	244,901	235,230	9,286	594,239	Colza	15
-	-	-	-	192,682	Soya	16
27,409	-	-	-	413,369	Maïs	17
12,152	-	18,615	-	33,716	Betteraves à sucre	18
35,392	4,842	22,272	18,220	251,405	Pommes de terre	19
-	-	-	106,303	275,512	Fruits	20
9,324	-	15,131	65,403	436,896	Légumes	21
5,782	3,050	26,445	44,729	287,914	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	389,942	Tabac	23
2,868	10,328	4,862	-	18,058	Graine de moutarde	24
19,209	693	-	-	19,902	Graine de tournesol	25
-3,949	-	-1,157	3,950	-32,376	Paiements comptants anticipés des autres cultures	26
4,427	2,076	10,166	2,848	21,151	Trèfles et graines fourragères	27
716	3	-	4	933	Foin et trèfle	28
-	-	-	-	40,596	Haricots secs	29
14,555	11,754	1,585	-	27,953	Pois secs(3)	30
22,238	39,072	13,598	28,968	217,876	Diverses cultures	31
1,036,176	3,267,865	1,956,126	318,648	8,743,221	Total, cultures	32
258,087	450,036	1,138,129	113,487	3,251,058	Bêtes à cornes	33
33,266	75,853	26,965	17,475	356,870	Veaux	34
169,908	90,316	219,928	52,067	1,954,120	Porcs	35
1,235	2,002	5,332	1,437	27,704	Moutons et agneaux	36
95,944	65,297	208,870	217,203	2,640,279	Produits laitiers	37
42,318	27,497	81,012	78,168	773,639	Volailles	38
44,289	17,092	42,661	57,920	462,696	Deufs	39
56	174	569	137	1,855	Laine	40
10,893	8,310	11,432	4,893	50,613	Miel	41
2,061	297	1,408	7,439	46,921	Ferme à fourrures	42
6,581	4,421	12,154	8,253	72,110	Divers bétail	43
664,638	741,295	1,748,460	558,479	9,637,865	Total, bétail et produits	44
1,054	969	2,480	14,569	89,985	Produits forestiers et de l'érable	45
1,257	24,410	943	38,026	100,589	Programme provincial de stabilisation de revenu(4)	46
10,092	6,829	17,946	8,667	274,438	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	47
246	432	1,619	6,803	24,994	Paiements d'appoint(5)	48
1,713,463	4,041,800	3,727,574	945,192	18,871,092	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	49
3,960	6,036	141,611	-	171,976	Paiements supplémentaires(6)	50
1,717,423	4,047,836	3,869,185	945,192	19,043,068	TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES	51

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1981 and 1982

No.	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1981:						
1 Taxes(1)	-	1,185	1,794	1,857	31,381	42,624
2 Gross farm rent	80	2,519	1,347	812	14,856	120,375
3 <u>Wages to farm labour</u>	3,777	15,044	25,271	17,424	154,298	393,060
4 Cash wages	3,766	14,947	25,012	17,372	151,256	385,989
5 Room and board	11	97	259	52	3,042	7,071
6 Interest on indebtedness(2)	1,453	13,618	14,042	17,312	281,934	665,062
7 <u>Total machinery expenses(3)</u>	1,774	18,467	18,918	21,403	190,763	390,396
8 Petroleum, diesel oil and lubri- cants for machinery	1,009	8,049	8,930	9,767	77,910	173,567
9 Machinery repairs and other machinery expenses	765	10,418	9,988	11,636	112,853	216,829
10 <u>Fertilizer and lime</u>	1,043	15,791	7,645	11,988	131,822	261,034
11 Fertilizer	982	13,886	6,673	11,118	124,915	258,971
12 Lime	61	1,905	972	870	6,907	2,063
13 <u>Other crop expenses(4)</u>	751	10,146	7,709	9,620	101,571	274,305
14 Pesticides	186	5,359	2,905	5,103	28,828	118,725
15 Seed	268	2,418	3,222	3,201	53,662	127,916
16 Irrigation	-	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	297	2,369	1,582	1,316	19,081	27,664
18 Feed(5)	13,846	18,000	62,916	36,041	680,397	666,087
19 <u>Other livestock expenses(6)</u>	464	1,882	3,787	2,647	56,320	282,326
20 Feeder cattle and weanling pigs	362	149	1,332	1,011	18,577	224,677
21 Breed association fees	-	123	133	125	1,493	2,629
22 AI fees and veterinary expenses	102	1,610	2,322	1,511	36,250	55,020
23 Repairs to buildings(1)	359	2,305	3,713	3,005	50,593	66,753
24 <u>Electricity and telephone</u>	670	3,243	4,384	3,814	60,543	83,458
25 Electricity	542	2,633	3,337	2,993	51,273	65,410
26 Telephone	128	610	1,047	821	9,270	18,048
27 Miscellaneous(7)	1,542	7,600	9,513	5,668	138,242	278,353
28 <u>Total operating expenses</u>	25,759	109,800	161,039	131,591	1,892,720	3,523,833
29 Depreciation on buildings	858	3,759	8,182	4,225	67,105	215,020
30 Depreciation on machinery	1,173	14,720	14,698	14,032	176,955	416,536
31 <u>TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES</u>	27,790	128,279	183,919	149,848	2,136,780	4,155,389

See footnote(s) at end of table.

TABEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, 1981 et 1982

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
27,019	69,082	40,150	12,551	227,643	Impôts(1)	1
76,366	236,497	155,424	14,699	622,975	Loyer agricole brut	2
63,176	123,983	164,534	112,758	1,073,325	<u>Salaires de la main-d'oeuvre agricole</u>	3
61,729	121,099	158,693	111,067	1,050,930	Salaires en espèces	4
1,447	2,884	5,841	1,691	22,395	Valeur en espèces du logement	5
193,584	400,041	498,857	193,969	2,279,872	Intérêt sur la dette(2)	6
246,184	568,135	514,687	84,266	2,054,993	<u>Total dépenses de machinerie(3)</u>	7
130,841	296,162	254,768	37,973	998,976	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
115,343	271,973	259,919	46,293	1,056,017	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
162,959	198,928	280,275	24,246	1,095,731	<u>Engrais et chaux</u>	10
162,959	198,928	280,275	22,888	1,081,595	Engrais	11
-	-	-	1,358	14,136	Chaux	12
124,235	178,487	147,634	29,161	883,619	<u>Autres dépenses pour cultures(4)</u>	13
82,298	131,156	98,718	8,978	482,256	Pesticides	14
36,984	39,295	30,209	12,230	309,405	Graines de semence	15
-	475	8,596	2,031	11,102	Irrigation	16
4,953	7,561	10,111	5,922	80,856	Ficelle lieuse, fil de fer et con-tenants	17
116,419	100,084	260,049	125,797	2,079,636	Alimentation des animaux(5)	18
31,569	35,599	136,379	18,317	569,290	<u>Autres dépenses pour le bétail(6)</u>	19
23,581	19,941	107,173	7,387	404,190	Achats de bétail	20
230	460	767	487	6,447	Frais d'enregistrement	21
7,758	15,198	28,439	10,443	158,653	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
21,940	38,225	50,652	13,691	251,236	Réparations de bâtiments(1)	23
26,266	43,687	52,400	15,473	293,938	<u>Électricité et téléphone</u>	24
20,682	30,061	37,400	11,181	225,512	Électricité	25
5,584	13,626	15,000	4,292	68,426	Téléphone	26
85,890	198,634	182,080	48,388	955,910	Divers(7)	27
1,175,607	2,191,382	2,483,121	693,316	12,388,168	Total, dépenses d'exploitation	28
23,755	61,017	126,162	37,542	547,625	Amortissement des bâtiments	29
225,951	606,913	542,773	66,650	2,080,401	Amortissement des machines	30
1,425,313	2,859,312	3,152,056	797,508	15,016,194	TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT	31

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1981 and 1982 - Concluded

No.	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1982:						
1 Taxes(1)	-	1,289	1,946	2,004	33,992	46,263
2 Gross farm rent	80	2,761	1,347	932	15,483	128,720
3 Wages to farm labour	4,057	16,162	27,142	18,713	165,099	393,067
4 Cash wages	4,045	16,053	26,863	18,658	161,844	385,989
5 Room and board	12	109	279	55	3,255	7,078
6 Interest on indebtedness(2)	1,456	14,186	15,015	19,557	294,077	569,083
7 Total machinery expenses(3)	2,052	20,732	21,764	24,049	217,391	438,987
8 Petroleum, diesel oil and lubricants for machinery	1,238	9,876	10,957	11,994	95,284	210,016
9 Machinery repairs and other machinery expenses	814	10,856	10,807	12,055	122,107	228,971
10 Fertilizer and lime	1,063	15,939	7,843	12,571	135,956	249,020
11 Fertilizer	1,001	14,011	6,848	11,652	128,787	247,058
12 Lime	62	1,928	995	919	7,169	1,962
13 Other crop expenses(4)	776	10,494	8,082	10,108	103,751	275,228
14 Pesticides	196	5,611	3,059	5,481	30,961	121,100
15 Seed	273	2,452	3,286	3,329	55,808	126,381
16 Irrigation	-	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	307	2,431	1,737	1,298	16,982	27,747
18 Feed(5)	13,292	16,452	60,399	36,005	671,552	638,111
19 Other livestock expenses(6)	575	5,051	4,047	2,012	58,516	339,099
20 Feeder cattle and weanling pigs	450	3,094	1,144	-	17,704	274,147
21 Breed association fees	4	139	151	149	1,807	2,944
22 AI fees and veterinary expenses	121	1,818	2,752	1,863	39,005	62,008
23 Repairs to buildings(1)	390	2,503	4,032	3,263	54,944	72,494
24 Electricity and telephone	766	3,493	4,702	4,174	67,514	91,096
25 Electricity	621	2,799	3,484	3,226	57,169	71,297
26 Telephone	145	694	1,218	948	10,345	19,799
27 Miscellaneous(7)	1,664	8,044	10,276	6,277	238,555	299,195
28 Total operating expenses	26,171	117,106	166,595	139,665	2,056,830	3,540,363
29 Depreciation on buildings	754	3,277	7,655	3,918	72,812	207,389
30 Depreciation on machinery	1,249	15,486	15,383	14,829	188,438	437,993
31 TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES	28,174	135,869	189,633	158,412	2,318,080	4,185,745

(1) Owned land and buildings only.

(2) Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.

(3) For the farm business.

(4) Pesticides, irrigation, containers, seed and twine.

(5) Purchases through commercial channels only.

(6) Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses.

(7) Fencing, custom work, insurance, heating fuel, stabilization levies and other supplies and services not previously specified.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, 1981 et 1982 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada		NO
Thousands of dollars - milliers de dollars							
						1982:	
31,741	80,466	49,736	13,525	260,962	Impôts(1)		1
88,038	264,041	160,474	16,366	678,242	Loyer agricole brut		2
70,101	136,652	182,304	124,845	1,138,142	<u>Salaires de la main-d'oeuvre agricole</u>		3
68,457	133,451	175,832	122,951	1,114,143	Salaires en espèces		4
1,644	3,201	6,472	1,894	23,999	Valeur en espèces du logement		5
170,954	401,758	447,027	183,695	2,116,808	Intérêt sur la dette(2)		6
283,406	649,452	594,306	96,779	2,348,918	<u>Total, dépenses de machinerie(3)</u>		7
161,719	366,056	314,893	46,783	1,228,816	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines		8
121,687	283,396	279,413	49,996	1,120,102	Réparations de machines et autres dépenses en machines		9
151,226	187,191	268,503	25,737	1,055,049	<u>Engrais et chaux</u>		10
151,226	187,191	268,503	24,284	1,040,561	Engrais		11
-	-	-	1,453	14,488	Chaux		12
128,003	187,453	152,982	29,473	906,350	<u>Autres dépenses pour cultures(4)</u>		13
88,635	140,075	106,418	10,037	511,573	Pesticides		14
34,469	36,309	28,185	11,839	302,331	Graines de semence		15
-	627	9,299	2,072	11,998	Irrigation		16
4,899	10,442	9,080	5,525	80,448	Ficelle lieuse, fil de fer et contenants		17
115,837	99,984	235,604	109,192	1,996,428	Alimentation des animaux(5)		18
30,439	33,563	130,444	21,907	625,653	<u>Autres dépenses pour le bétail(6)</u>		19
20,907	15,510	96,700	9,649	439,305	Achats de bétail		20
253	469	812	520	7,248	Frais d'enregistrement		21
9,279	17,584	32,932	11,738	179,100	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires		22
23,147	40,327	53,438	14,444	268,982	Réparations de bâtiments(1)		23
29,491	47,812	62,345	18,629	330,022	<u>Électricité et téléphone</u>		24
23,784	33,668	45,965	13,697	255,710	Électricité		25
5,707	14,144	16,380	4,932	74,312	Téléphone		26
96,857	217,389	196,491	52,507	1,127,255	Divers(7)		27
1,219,240	2,346,088	2,533,654	707,099	12,852,811	Total, dépenses d'exploitation		28
20,962	64,593	125,564	34,939	541,863	Amortissement des bâtiments		29
239,830	639,172	572,111	70,849	2,195,340	Amortissement des machines		30
1,480,032	3,049,853	3,231,329	812,887	15,590,014	TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT		31

(1) Terres et bâtiments possédés seulement.

(2) L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

(3) Pour la ferme.

(4) Pesticides, irrigation, contenants, semence et ficelle.

(5) Achats commerciaux seulement.

(6) Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

(7) Clôture, travail spécial, assurances, combustible de chauffage, impôts de stabilisation et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 5. Net Direct Government Payments to Farmers, Canada and Provinces, 1981 and 1982

No.			Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
			Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars								
1	Dairy Supplementary Payments(F)	1981 ... 1982 ...	...	4,946 5,256	3,835 3,394	3,025 3,491	135,132 131,513	90,240 87,250
2	Western Grain Stabilization Payments(F)(1)	1981 ... 1982 ...	...	...	...	...	...	...
3	Provincial Income Stabilization Program(F)(2)	1981 ... 1982 ...	...	1,632 -847	2,366 -590	1,322 -285	34,234 32,602	6,523 5,073
4	Deficiency Payments(F)(3)	1981 294 1982 10	...	5,106 138	1,893 1,281	4,359 257	47,883 5,524	38,732 8,684
5	Supplementary Payments(F,P)(4)	1981 60 1982 40	...	-	-	-	-	50,133 20,329
6	Crop Insurance Program(F,P)(5)	1981 1 1982 -	...	1,410 1,155	22 -141	-43 2,798	1,864 11,250	2,836 7,612
7	Farm Tax Reduction Program(P)	1981 ... 1982 ...	...	...	...	...	...	44,905 48,936
8	Interest Subsidies(P)(6)	1981 ... 1982 ...	...	...	1,008 1,160	2,314 -	58,600 77,896	...
9	Fertilizer Assistance(P)	1981 ... 1982 ...	...	...	1,500 1,480	...	60 2	...
10	Fuel Subsidies(F)	1981 ... 1982 40	...	258 317	286 351	312 383	2,492 3,048	14,051 16,309
11	Lime Subsidies(P)	1981 ... 1982 ...	...	707 766	...	...	1,801 1,141	...
12	TOTAL	1981 355 1982 90	...	14,059 6,785	10,910 6,935	11,289 6,644	282,066 262,976	247,420 212,093

(F) Federal program.

(P) Provincial program.

(F,P) Federal-provincial program.

(1) Net payments made under the Western Grain Stabilization Act in the Prairie provinces and in the Peace River Region of British Columbia.

(2) Net payments made to producers under various income support programs in all provinces except Newfoundland.

(3) In 1981, payments made under the Agriculture Stabilization Act for hogs, potatoes, barley, corn, winter wheat and vegetables. In 1982, payments made for hogs, potatoes, corn, lambs, fruits and vegetables.

(4) In 1981, payments made under the Beef Cattle Assistance program, Herd Maintenance Assistance program, Livestock Fodder Procurement program, Stop Loss program for hogs, and to grain producers due to the Embargo on the sales of grains. In 1982, payments made under the Beef Cattle Assistance program, Beef Cattle and Sheep Support program, Herd Maintenance Assistance program, Slaughter Cattle program, Slaughter lambs program, and the Beef Enhancement Grant program.

(5) Net payments made by federal and provincial governments under the Crop Insurance Act to producers registered in the crop insurance program. These payments are made to producers affected by adverse weather conditions.

(6) Subsidies paid directly to producers which represent the difference between the market rate and the subsidized rate. Implicit interest subsidies on farm loans made to producers at a rate of interest below the market rate are not included.

TABLEAU 5. Paiements directs nets du gouvernement aux producteurs agricoles, Canada et provinces, 1981 et 1982

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada			No
thousands of dollars - milliers de dollars							
10,351 10,092	6,900 6,829	17,263 17,946	9,440 8,667	281,132 274,438	1981 1982	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière(F)	1
-9,690 -9,180	-33,060 -31,320	-13,680 -12,960	-570 -540	-57,000 -54,000	1981 1982	Paiements de stabilisation des grains de l'Ouest(F)(1)	2
5,555 1,257	3,734 24,410	2,630 943	21,195 38,026	79,191 100,589	1981 1982	Programme provincial de stabilisation de revenu(F)(2)	3
11,394 246	6,280 432	13,815 1,619	2,471 6,803	132,227 24,994	1981 1982	Paiements d'appoint(F)(3)	4
21,352 3,960	53,946 6,036	30,605 141,611	476 -	156,572 171,976	1981 1982	Paiements supplémentaires(F,P)(4)	5
6,493 7,091	38,500 25,707	-4,343 27,820	3,843 3,774	50,583 87,066	1981 1982	Programme d'assurance-récolte(F,P)(5)	6
9,525 9,462	12,556 12,871	... ...	... ...	66,986 71,269	1981 1982	Programme de réduction fiscale aux exploitations agricoles(P)	7
... 1,785	... ...	... 13,837	12,399 8,200	74,321 120,778	1981 1982	Subventions pour les intérêts(P)(6)	8
... ...	... ...	... ...	... ...	1,560 1,482	1981 1982	Aide pour les engrais(P)	9
3,416 3,158	6,975 1,411	8,020 7,747	1,377 1,696	37,187 34,460	1981 1982	Subventions pour l'essence(F)	10
... ...	... ...	... ...	- -	2,508 1,907	1981 1982	Subventions pour la chaux(P)	11
58,396 27,871	95,831 46,376	54,310 198,563	50,631 66,626	825,267 834,959	1981 1982	TOTAL	12 13

(F) Programme fédéral.

(P) Programme provincial.

(F,P) Programme fédéral-provincial.

(1) Paiements nets en vertu de la Loi sur la stabilisation des grains de l'Ouest dans les provinces des Prairies et la région de Peace River en Colombie-Britannique.

(2) Paiements nets versés aux producteurs agricoles dans le cadre de divers programmes de soutien de revenu dans toutes les provinces sauf Terre-Neuve.

(3) En 1981, paiements effectués en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles pour les porcs, les pommes de terre, l'orge, le maïs, le blé d'hiver et les légumes. En 1982, paiements effectués pour les porcs, les pommes de terre, le maïs, les agneaux, les fruits et les légumes.

(4) En 1981, paiements versés en vertu du programme d'aide aux éleveurs de bovins de boucherie, du programme à l'appui de l'entretien du troupeau, du programme d'achat de fourrages pour le bétail, du programme de limitations des pertes des éleveurs de porcs, et aux producteurs de céréales à la suite de l'embargo sur les ventes de céréales. En 1982, paiements versés en vertu du programme d'aide aux éleveurs de bovins de boucherie, du programme d'aide aux éleveurs de bovins de boucherie et de moutons, du programme à l'appui de l'entretien du troupeau, du programme d'aide aux éleveurs de bovins d'abattage, du programme d'aide aux éleveurs d'agneaux d'abattage, et du programme d'encouragement à l'élevage de bovins de boucherie.

(5) Paiements nets versés par les gouvernements fédéral et provinciaux en vertu de la Loi sur l'assurance - récolte aux producteurs enregistrés au programme d'assurance-récolte. Ces paiements sont versés aux producteurs agricoles affectés par de mauvaises conditions atmosphériques.

(6) Subventions payées directement aux producteurs agricoles, correspondant à la différence entre le taux du marché et le taux subventionné. Les subventions en intérêt implicites dans le cas de prêts agricoles accordés aux producteurs à un taux d'intérêt inférieur aux taux du marché ne sont pas incluses.

TABLE 6. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1982

TABLERAU 6. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1982

1982	Livestock and poultry(1) Bétail et volaille(1)	Land and buildings Terrains et bâtiments	Implements and machinery Outillages et machineries	Total
thousands of dollars - milliers de dollars				
Newfoundland - Terre-Neuve	-	87,354	13,298	100,652
Prince Edward Island - Ile-du-Prince- Edouard	76,982	431,918	157,350	666,250
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	130,247	600,835	157,832	888,914
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	93,908	418,082	151,230	663,220
Québec	1,549,473	6,846,476	1,851,068	10,247,017
Ontario	2,444,651	24,792,809	3,653,335	30,890,795
Manitoba	767,976	7,052,150	1,941,534	9,761,660
Saskatchewan	1,396,312	26,826,587	5,194,821	33,417,720
Alberta	2,523,719	30,260,771	4,614,416	37,398,906
British Columbia - Colombie-Britannique	558,266	6,752,741	738,984	8,049,991
CANADA	9,541,534	104,069,723	18,473,868	132,085,125

(1) Includes value of animals on fur farms.

(1) Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

FOOTNOTES - Table 3

- (1) Represents participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to producers.
- (2) Explanation of this item is set forth on page 16 of Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income 1926-1965.
- (3) The dry peas estimate in Newfoundland is really summer savory.
- (4) Prior to January 1983, Provincial Income Stabilization payments on hogs in the Maritimes were included in hogs cash receipts.
- (5) In 1981, payments made under the Agriculture Stabilization Act for hogs, potatoes, barley, corn, winter wheat and vegetables. In 1982, payments made for hogs, potatoes, corn, lambs, fruits and vegetables.
- (6) In 1981, payments made under the Beef Cattle Assistance program, Herd Maintenance Assistance program, Livestock Fodder Procurement program, Stop Loss program for hogs, and to grain producers due to the embargo on sales of grains. In 1982, payments made under the Beef Cattle Assistance program, Beef Cattle and Sheep Support program, Herd Maintenance Assistance program, Slaughter Cattle program, Slaughter Lambs program, and the Beef Enhancement Grant program.

NOTES - Tableau 3

- (1) Représente les paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation de producteurs de blé de l'Ontario aux producteurs.
- (2) Ce poste est expliqué en page 16 du Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income, 1926-1965.
- (3) L'estimation des pois secs à Terre-Neuve est vraiment de la sariette d'été.
- (4) Avant Janvier 1983, les paiements provinciaux de stabilisation de revenu pour les porcs dans les Maritimes, était inclus dans les recettes monétaires de porcs.
- (5) En 1981, paiements effectués en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles pour les porcs, les pommes de terre, l'orge, le maïs, le blé d'hiver et les légumes. En 1982 paiements effectués pour les porcs, les pommes de terre, le maïs, les agneaux, les fruits et les légumes.
- (6) En 1981, paiements versés en vertu du programme d'aide aux éleveurs de bovins de boucherie, du programme à l'appui de l'entretien du troupeau, du programme d'achat de fourrages pour le bétail, du programme de limitations des pertes des éleveurs de porcs, et aux producteurs de céréales à la suite de l'embargo sur les ventes de céréales. En 1982, paiements versés en vertu du programme d'aide aux éleveurs de bovins de boucherie, du programme d'aide aux éleveurs de bovins de boucherie et de moutons, du programme à l'appui de l'entretien du troupeau, du programme d'aide aux éleveurs de bovins d'abattage, du programme d'aide aux éleveurs d'agneaux d'abattage, et du programme d'encouragement à l'élevage de bovins de boucherie.

Farm net income

1983

Revenu net agricole

1983



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Farm Income and Prices Section,
Agriculture Statistics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-8706) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Truro (893-7251)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (990-8116)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwesi Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwesi Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des revenus et des prix agricoles,
Division de la statistique agricole,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-8706) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Truro (893-7251)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (990-8116)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwesi Inc.)	Zénith 0-8913
territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwesi Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Statistics Canada

Agriculture Statistics Division
Farm Income and Prices Section

Farm net income

1983

Statistique Canada

Division de la statistique agricole
Section des revenus et des prix
agricoles

Revenu net agricole

1983

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1985

March 1985
4-3104-504

Price: Canada, \$32.00
Other Countries, \$38.40

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1985

Mars 1985
4-3104-504

Prix: Canada, \$32.00
Autres pays, \$38.40

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Acting Chief
Farm Income and Prices Section
- George Beelen**
Farm Expenses Unit
- **Lambert Gauthier**
Farm Cash Receipts Unit

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, chef intérimaire
Section des revenus et des prix agricoles
- George Beelen**
Sous-section des dépenses agricoles
- **Lambert Gauthier**
Sous-section des recettes monétaires agricoles

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Page

Page

Introduction

5

Introduction

5

Data Highlights

5

Points saillants

5

Realized Net Farm Income

5

Revenu net agricole réalisé

5

Total Net Farm Income

6

Revenu net agricole total

6

Farm Cash Receipts

6

Recettes monétaires agricoles

6

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

9

Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement

9

Value of Inventory Change

11

Valeur de la variation des stocks

11

Government Payments to Farmers

13

Palements du gouvernement aux producteurs agricoles

13

Net Farm Income Concepts

14

Concepts du revenu net agricole

14

Data Description and Methodology

16

Description des données et méthodes

16

Farm Cash Receipts

16

Recettes monétaires

16

Income-in-kind

18

Revenu en nature

18

Operating Expenses and Depreciation Charges

18

Dépenses d'exploitation et frais d'amortissement

18

Value of Inventory Change

22

Valeur de la variation des stocks

22

Newfoundland

24

Terre-Neuve

24

Government Payments to Farmers

25

Palements du gouvernement aux producteurs agricoles

25

Farm Debt Estimates

26

Estimations de la dette agricole

26

Value of Farm Capital Estimates

29

Estimations de la valeur du capital agricole

29

Table

Tableau

1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1981-1983

32

1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1981-1983

32

2. Farm Income-in-kind, by Province, 1981-1983

34

2. Revenu agricole en nature, par province, 1981-1983

34

3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1981-1983

36

3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1981-1983

36

4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1981-1983

42

4. Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement, par province, 1981-1983

42

5. Net Direct Government Payments to Farmers, Canada and Provinces, 1981-1983

48

5. Paiements directs nets du gouvernement aux producteurs agricoles, Canada et provinces, 1981-1983

48

6. Outstanding Farm Debt as of December 31, Classified by Lender and by Province, 1981-1983

50

6. La dette agricole en cours au 31 décembre, classifiée par source de crédit et par province, 1981-1983

50

7. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1981-1983

52

7. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1981-1983

52

INTRODUCTION

This publication presents detailed information on farm cash receipt, income-in-kind, expense and net income estimates released December 11, 1984. There have been some revisions to the farm inputs and receipts since data were last released in July 1984.

The estimates in this publication will be revised in mid-May 1985. At that time data users are encouraged to obtain a more recent copy of this publication or contact the Farm Income and Prices Section of the Agriculture Statistics Division for the current information.

The release of annual receipt, expense and net income estimates is undertaken twice a year in mid-May and early December. In May, preliminary estimates are published for the calendar year just ended. At the same time, revisions are often made to other estimates based on more recent information. In December, the preliminary estimates, released in May, are up-dated using probability survey information for expenses and more complete marketing data for farm receipts. The December estimates are called "final" estimates as they are not normally subject to further revision unless new or additional information should become available.

As well as publishing the net income data twice a year, the Agriculture Statistics Division co-ordinates two projections of net farm income. The first is released in early December at the Canadian Agricultural Outlook Conference and the second in mid-July when early crop reports become available.

DATA HIGHLIGHTS

Realized Net Farm Income

Realized net farm income from farming operations totalled \$3,330.1 million for Canada in 1983, down 5% from the 1982 estimate of \$3,506.4 million, and down 13.9% from the 1981 estimate of \$3,869.2 million.

INTRODUCTION

La présente publication a pour but d'étoffer les estimations parues le 11 décembre 1984 sur les recettes monétaires agricoles, le revenu en nature, les dépenses et le revenu net. Des changements ont été apportés aux recettes et aux facteurs de production agricoles depuis la parution des dernières données en juillet 1984.

Les estimations de la présente publication seront révisées à la mi-mai 1985. À ce moment-là, les utilisateurs des données seront invités à se procurer un exemplaire plus récent de la présente publication ou à communiquer avec la Section du revenu agricole et des prix à la production de la Division de la statistique agricole pour obtenir les dernières données.

Les estimations annuelles sur les recettes, les dépenses et le revenu net paraissent deux fois par année, à la mi-mai et au début de décembre. En mai, les estimations préliminaires sont publiées pour l'année civile qui vient de se terminer. À ce moment-là, des modifications sont souvent apportées aux autres estimations d'après les renseignements les plus récents. En décembre, les estimations préliminaires, parues en mai, sont mises à jour à l'aide des données provenant des enquêtes probabilistes sur les dépenses et des données plus complètes sur les recettes agricoles provenant des intervenants agricoles. Les estimations de décembre sont dites "finales", car elles ne font pas normalement l'objet d'une autre révision à moins que des données nouvelles ou supplémentaires soient disponibles.

La Division de la statistique agricole publie non seulement des données sur le revenu agricole net deux fois par année, mais elle coordonne deux projections à ce sujet. La première paraît au début de décembre au cours de la Conférence sur les perspectives agricoles du Canada et la deuxième, à la mi-juillet, au moment où les rapports sur les cultures hâtives paraissent.

POINTS SAILLANTS

Revenu net agricole réalisé

En 1983, le revenu net réalisé des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole s'est chiffré à \$3,330.1 millions pour le Canada, soit 5% de moins que l'estimation de 1982 (\$3,506.4 millions) et 13.9% de moins que l'estimation de

Provincially, 1983 realized net farm incomes rose substantially in both Ontario(21%) and Prince Edward Island(46%). The 21% increase in Ontario's realized net farm income can be attributed to a lower level of farm operating expenses and higher crop receipts. Prince Edward Island's increase in realized net farm income is due almost entirely to increased potato receipts. Manitoba's realized net farm income increased 7%, while Newfoundland remained virtually unchanged. All other provinces registered a decline in realized net farm income. Saskatchewan led the decline with realized net farm income dropping 23% due to a small decline in cash receipts and an increase in expenses. Nova Scotia's realized net farm income declined 17%, while the other four provinces experienced decreases between 7% and 12%.

1981 (\$3,869.2 millions). A l'échelle provinciale, les revenus nets agricoles réalisés ont augmenté de façon notable en Ontario (21%) et à l'Île-du-Prince-Édouard (46%). En Ontario, cet accroissement peut être attribué à des dépenses d'exploitation inférieures et à des recettes supérieures au titre des cultures, tandis qu'à l'Île-du-Prince-Édouard, cette hausse s'explique presque uniquement par l'augmentation des recettes des ventes de pommes de terre. Au Manitoba, le revenu net agricole réalisé s'est accru de 7% pendant qu'à Terre-Neuve, il est demeuré presque inchangé. Par contre, toutes les autres provinces ont enregistré une baisse. La diminution la plus importante, soit 23%, s'est produite en Saskatchewan et peut être attribuée à une légère baisse des recettes monétaires et à une augmentation des dépenses d'exploitation. En Nouvelle-Écosse, la baisse a été de 17% tandis que dans les quatre autres provinces, elle se situe entre 7% et 12%.

Total Net Farm Income

Total net farm income in Canada for 1983 is estimated at \$2,651.6 million, a decrease of 23.6% from the revised 1982 estimate of \$3,472.5 million and down 42.5% from the 1981 estimate. Total net farm incomes decreased in all provinces with the exception of Ontario, Prince Edward Island and Newfoundland. Changes in the value of inventory change between 1982 and 1983 were most pronounced in the three prairie provinces. The large decline in Manitoba's value of inventory change was the major factor behind that province's 76% decline in total net farm income from 1982 levels. Saskatchewan and Alberta also experienced a large depletion in grain stocks during 1983 and consequently total net farm incomes declined 48% and 37% respectively.

Revenu net agricole total

À l'échelle nationale, le revenu net agricole total pour 1983 est estimé à \$2,651.6 millions, soit 23.6% de moins que l'estimation révisée de 1982 (\$3,472.5 millions) et 42.5% de moins que l'estimation de 1981. À l'exception de l'Ontario, de l'Île-du-Prince-Édouard et de Terre-Neuve, le revenu net agricole total a diminué dans toutes les provinces. Entre 1982 et 1983, les trois provinces des Prairies ont connu les modifications les plus importantes de la valeur de la variation des stocks. Au Manitoba, c'est la réduction importante de la valeur de la variation des stocks qui a été la cause principale de la baisse de 76%, comparativement à 1982, du revenu net agricole total. En Saskatchewan et en Alberta, il y a aussi eu une diminution importante des stocks de céréales, et, par conséquent, le revenu net agricole total a baissé respectivement de 48% et de 37%.

Farm Cash Receipts

Farm cash receipts, the amount farm operators receive from the sale of agricultural products and supplementary payments, reached \$18.7 billion in 1983, down slightly from the 1982 level of \$18.8 billion.

Total crop receipts were estimated at \$9.1 billion, an increase of 4.9% compared to the 1982 level of \$8.7 billion. However, receipts from the sale of livestock and livestock products decreased 3.9% in 1983, falling from \$9.4 billion in 1982.

Not all commodity groups fared equally well in 1983. As shown in Figure 1, grain and oilseed receipts increased 9.5%, potato

Recettes monétaires agricoles

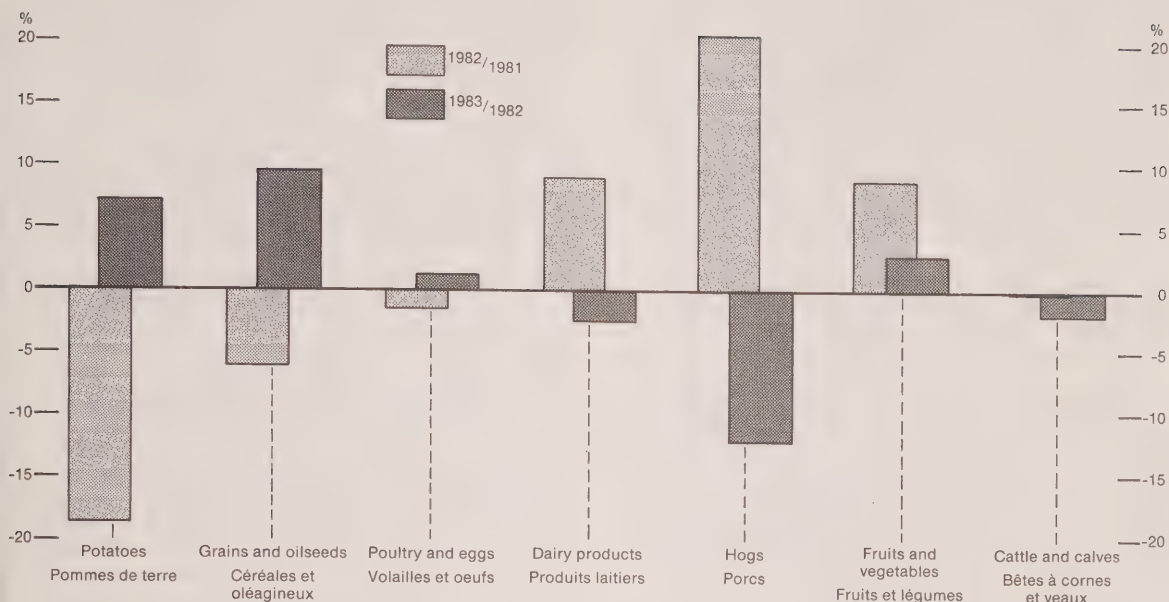
Les recettes monétaires agricoles, c'est-à-dire les sommes que reçoivent les exploitants de la vente de leurs produits agricoles et des paiements supplémentaires, ont atteint \$18.7 milliards en 1983 et sont donc légèrement inférieurs aux chiffres de 1982, soit \$18.8 milliards.

Les recettes totales au titre des cultures ont été estimées à \$9.1 milliards, soit 4.9% de plus que les recettes de 1982 (\$8.7 milliards). Cependant, les recettes provenant de la vente de bétail et de produits de l'élevage ont baissé de 3.9%, comparativement à 1982 (\$9.4 milliards).

En 1983, tous les groupes de denrées n'ont pas eu le même succès. Comme le montre la figure 1, les recettes des ventes de céréales et d'oléagi-

Figure 1

Annual Change — Farm Cash Receipts **Variation annuelle — Recettes monétaires agricoles**



receipts increased 7.0%, and fruit and vegetable receipts increased 2.9%. Within the livestock category, hog receipts had the largest decrease, dropping 12.3%. Receipts from the sale of cattle and calves, and dairy products declined by about 2.0%.

neux ont augmenté de 9.5%, les recettes des ventes de pommes de terre, de 7.0%, et celles des fruits et des légumes, de 2.9%. En ce qui concerne le bétail, les recettes des ventes de porc ont connu la chute la plus importante, soit 12.3%. Pour les bovins et les veaux, ainsi que pour les produits laitiers, les recettes des ventes ont baissé d'environ 2.0%.

Crops

At the Canada level, crop receipts rose 4.9% above 1982 levels to \$9,140.4 million. The value of corn, soybean and potato receipts all rose substantially above 1982 levels. Initial prices fell slightly for the Canadian Wheat Board grains but record high marketings more than offset this price decline to provide an overall 2.5% increase in prairie crop receipts. British Columbia, New Brunswick and Newfoundland were the only three provinces to experience minor declines in crop receipts.

In the West, the 1983 marketings of wheat and barley reached record levels. The increase in marketings can be attributed to

Cultures

À l'échelle nationale, les recettes au titre des cultures se sont élevées à \$9,140.4 millions, soit 4.9% de plus que les recettes de 1982. Les recettes des ventes de maïs, de soja et de pommes de terre ont dépassé de façon importante les chiffres de 1982. Les prix initiaux des céréales sujettes à la Commission canadienne du blé ont baissé légèrement, mais des ventes records ont plus que compensé cette baisse des prix et ont produit finalement une augmentation de 2.5% des recettes au titre des cultures dans les Prairies. Des baisses légères ont eu lieu seulement en Colombie-Britannique, au Nouveau-Brunswick et à Terre-Neuve.

Dans les provinces de l'Ouest, les ventes de blé et d'orge ont atteint des niveaux records en 1983. Cette augmentation peut être attribuée au

the Canadian Wheat Board finding a market for the 1982 frost damaged wheat crop and the response by the transportation system in moving the increased volume of grain to port. Increased demand for barley and canola was brought about by the United States' Payment In Kind (PIK) program and drought. The value of canola marketings rose in Alberta and Manitoba by approximately 30%, while Saskatchewan's canola receipts rose 5%. Wheat receipts rose in all Western provinces, while Alberta and Manitoba's barley receipts fell by 8% and 3% respectively as decreases in prices more than offset increased barley marketings.

Corn receipts in Ontario increased 55.5% due to higher prices and marketings. Significantly reduced corn supplies due to the United States' PIK program and a drought in the American corn belt led to the increase in corn prices. The PIK program also contributed to the increase in Ontario's 1983 soybean price and marketings. Increases in Eastern Canada crop receipts were further assisted by increases in potato prices of about 4.5%. Increased potato receipts were especially important to Prince Edward Island where both prices and marketings rose from 1982 levels. Tobacco receipts in Ontario decreased 30% as marketings were reduced in the first half of the calendar year due to the frost damage to the 1982 crop.

Livestock

Total cash receipts from the sale of livestock and livestock products during 1983 were estimated at \$9.1 billion, a decrease of 3.9% from the 1982 level of \$9.4 billion. Receipts for all major livestock items decreased with the exception of egg receipts which rose 4.4% due to increases in both marketings (2.2%) and prices (2.5%). Total livestock and livestock product receipts decreased in all provinces except Newfoundland and New Brunswick. The largest decreases occurred in Saskatchewan (9.1%), Prince Edward Island (7.6%), Manitoba (7.3%) and Quebec (6.4%).

Hog receipts registered the largest decrease in the livestock category, dropping 12.3% despite an increase in marketings of 3.3%. Canadian hog prices fell 15.2% due to larger North American hog supplies. Hog receipts fell by 17% in both Prince Edward Island and Quebec, and by 14% and 8% in Saskatchewan and Manitoba respectively.

marché que la Commission canadienne du blé a trouvé pour les cultures de blé endommagées par le gel en 1982 ainsi qu'au bon fonctionnement du système de transport qui a acheminé un volume supérieur de céréales vers les ports. En raison d'une sécheresse et du programme de paiements en espèces (P.E.E) des États-Unis, il y a eu une demande plus forte pour l'orge et le canola. La valeur des ventes de canola a augmenté d'environ 30% en Alberta et au Manitoba et de 5% en Saskatchewan. Les recettes des ventes de blé se sont accrues dans toutes les provinces de l'Ouest tandis qu'en Alberta et au Manitoba, les recettes des ventes d'orge ont diminué respectivement de 8% et de 3% parce que les baisses des prix ont plus qu'atténué les ventes supérieures d'orge.

Les recettes des ventes de maïs ont connu une hausse de 55.5% en Ontario grâce à des ventes et à des prix supérieurs. Les réserves de maïs ont baissé de façon importante en raison du programme P.E.E des États-Unis et une sécheresse dans la zone principale de maïs de ce même pays a entraîné une augmentation des prix de cette céréale. En 1983, le programme P.E.E a aussi contribué à la hausse des prix et des ventes du soja en Ontario. Dans l'est du Canada, les recettes au titre des cultures ont été meilleures grâce, entre autres, à une hausse de 4.5% des prix de la pomme de terre. Les recettes provenant de cette culture ont été importantes surtout pour l'Île-du-Prince-Édouard, où les prix et les ventes ont augmenté, comparativement à 1982. En Ontario, les recettes des ventes de tabac ont diminué de 30%, car le gel qui avait endommagé les cultures en 1982 a entraîné une chute des ventes pour la première partie de l'année civile.

Bétail

En 1983, les recettes monétaires totales provenant des ventes de bestiaux et de produits de l'élevage ont été estimées à \$9.1 milliards, soit 3.9% de moins qu'en 1982 (\$9.4 milliards). À l'exception des recettes des ventes d'œufs qui ont connu une hausse de 4.4% en raison de l'augmentation des ventes (2.2%) et des prix (2.5%), les recettes de tous les principaux produits d'origine animale ont diminué. Les recettes totales des ventes de bétail et des produits de l'élevage ont baissé dans toutes les provinces, sauf à Terre-Neuve et au Nouveau-Brunswick. Les plus importantes se sont produites en Saskatchewan (9.1%), à l'Île-du-Prince-Édouard (7.6%), au Manitoba (7.3%) et au Québec (6.4%).

Malgré une augmentation des ventes de porc de 3.3%, les recettes ont chuté de 12.3%, soit la baisse la plus importante de toutes les catégories de bétail. À cause des réserves importantes en Amérique du Nord, les prix canadiens du porc canadiens du porc ont baissé de 15.2%. Les recettes ont diminué de 17% à l'Île-du-Prince-Édouard et au Québec, de 14% en Saskatchewan et de 8% au Manitoba.

Total cattle and calf receipts were down 2.1% for Canada. Cattle receipts declined by 1.6% due to a decrease in prices of 1.1% and a slight decrease in marketings. In the West, cattle marketings were down 5.4%, while in Eastern Canada marketings increased 6.7%. Marketings of calves declined resulting in a decrease in calf receipts of 7.0%.

The 2.5% decline in dairy receipts was due to a 4.6% decrease in total milk deliveries. Industrial milk deliveries were down 6.7% as a result of a cut in industrial milk quota. Fluid milk prices increased 5.6% while industrial milk prices, net of levies and handling costs, fell by 2.1%.

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Total farm operating expenses and depreciation charges for 1983 are estimated at \$15,671.8 million, up 0.6% from the revised 1982 level of \$15,583.5 million.

Farm operating expenses and depreciation charges fell in Ontario, Alberta and British Columbia, while increasing in all other provinces. The largest increase occurred in Saskatchewan, where farm operating expenses and depreciation charges rose by 5.4%.

Interest and feed expenses, two of the most important expense categories, declined in 1983, largely offsetting the combined increase in virtually all other expense categories. Interest rates continued to fall from their 1981 peak, contributing to a 15% decline in total interest charges. As a result, interest charges comprised about 12% of total operating expenses and depreciation charges in 1983, down from about 14% in 1982. Feed expenses declined by approximately 2% due to lower feed prices in the first half of 1983 and a decline in the total grain consuming animal units for the year as a whole.

Most other farm expenses increased in 1983, led by a 9.4% increase in pesticide expenses and a 7.6% increase in fertilizer and lime expenses. Both pesticide and fertilizer use was up significantly in 1983 causing the increase in expenditures.

À l'échelle nationale, les recettes totales des ventes de bovins et de veaux ont connu une réduction de 2.1%. Les recettes des ventes de bovins ont fléchi de 1.6% à cause d'une baisse des prix de 1.1% et d'une légère diminution des ventes. Dans les provinces de l'Ouest, les ventes de bovins ont baissé de 5.4% tandis que dans les provinces de l'Est, elles ont augmenté de 6.7%. Les ventes de veaux ont été plus faibles et ont entraîné une diminution des recettes de 7.0%.

En raison d'une diminution de 4.6% des livraisons totales de lait, les recettes des ventes des produits laitiers ont baissé de 2.5%. Une réduction des quotas de lait industriel a entraîné une diminution de 6.7% des livraisons de lait industriel. Les prix du lait de consommation ont augmenté de 5.6% tandis que ceux du lait industriel, sans les prélèvements et les frais de manutention, ont connu une baisse de 2.1%.

Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement

Selon les estimations, les dépenses totales d'exploitation agricole et d'amortissement pour 1983 s'établissent à \$15,671.8 millions, soit une hausse de 0.6% par rapport au niveau révisé de 1982 (\$15,583.5 millions).

Les dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement ont diminué dans trois provinces (Ontario, Alberta et Colombie-Britannique) tandis qu'elles ont augmenté dans les autres. La Saskatchewan a connu la hausse la plus forte; en effet les dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement y ont progressé de 5.4%.

Les dépenses au titre des intérêts et des aliments sont deux postes importants des dépenses ayant accusé une baisse en 1983, qui a contrebalancé en grande partie les hausses enregistrées par presque tous les autres postes. Les taux d'intérêt ont continué de reculer par rapport au sommet qu'ils avaient atteint en 1981 et ont, par le fait même, contribué à la baisse de 15% des dépenses au titre des intérêts. Par conséquent, les intérêts représentaient environ 12% des dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement en 1983, soit une diminution par rapport à la situation de 1982, où ils constituaient 14% environ des dépenses. Les dépenses au titre des aliments pour animaux ont régressé d'environ 2% par suite de la baisse des prix des aliments survenue au cours de la première moitié de 1983 et de la réduction des unités-céréales pour l'ensemble de l'année.

La plupart des autres dépenses d'exploitation agricole se sont accrues en 1983, notamment les dépenses au titre des pesticides, qui ont augmenté de 9.4%, et les dépenses au titre des engrais et de la chaux, qui ont progressé de 7.6%. L'utilisation de pesticides et d'engrais s'est accrue considérablement en 1983, d'où l'augmentation des dépenses.

Other significant expense increases were: property taxes(5%), rent(4.5%), wages(6.7%), fuel for machinery and vehicles(6.2%), machinery and vehicle repairs(4.6%), electricity and telephone(5.5%), and miscellaneous farm business expenses(6.4%). Insurance premiums increased by over 20% in 1983 as the number of farmers enrolled in crop insurance programs rose significantly.

Depreciation charges were up only 0.5% as the current dollar value of the capital stock increased slightly. The real capital stock (after accounting for inflation) of farm buildings and machinery fell in 1983. This was due in part to the weakness in farm machinery markets, where the value of farm equipment sales fell about 4% in 1983, measured in current dollars.

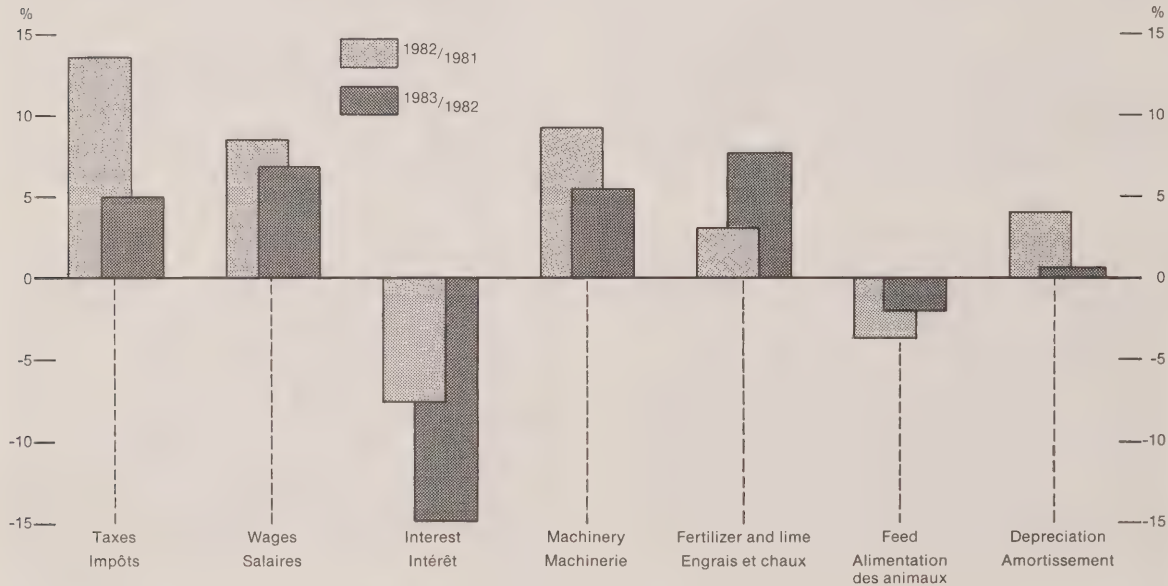
Parmi les autres postes qui ont connu une hausse sensible figurent les impôts fonciers(5%), les loyers(4.5%), les salaires(6.7%), le carburant des machines et des véhicules(6.2%), les réparations des machines et des véhicules (4.6%), l'électricité et le téléphone(5.5%), et les dépenses diverses d'exploitation agricole(6.4%). Les primes d'assurance ont augmenté de plus de 20% en 1983, car le nombre d'exploitants participant aux programmes d'assurance-récolte s'est accru sensiblement.

Les dépenses d'amortissement n'ont augmenté que de 0.5%, car la valeur nominale du stock de capital n'a progressé que très légèrement. La valeur réelle (compte tenu de l'inflation) des bâtiments et machines agricoles a diminué en 1983. Ce phénomène est attribuable en partie à la fragilité du marché des machines agricoles, où la valeur nominale des ventes de matériel agricole a diminué d'environ 4% en 1983.

Figure 2

Annual Change — Farm Expenses

Variation annuelle — Dépenses d'exploitation agricole



For some expense categories, the national trends were not consistent at the regional level. For example, fertilizer expenses increased strongly in all three prairie provinces but were down for all provinces in Eastern Canada except Quebec. Also, feed

En ce qui concerne certains postes des dépenses, les tendances observées à l'échelle nationale ne s'appliquaient pas au niveau régional. Par exemple, les dépenses au titre des engrais ont augmenté fortement dans les trois provinces des Prairies, mais ont diminué dans

expenses decreased nationally but were up strongly in both Ontario and Nova Scotia. Some of the factors which can cause differences by region are the types of agricultural production carried on in each region, provincial government programs, and the degree of importance of local market factors in determining input costs.

toutes les provinces de l'Est du Canada, sauf au Québec. En outre, les dépenses au titre des aliments pour animaux ont décreu dans l'ensemble du Canada, mais ont augmenté sensiblement en Ontario et en Nouvelle-Écosse. Parmi les facteurs qui peuvent causer des différences entre les régions figurent les genres de production agricole de chaque région, les programmes provinciaux et l'importance des facteurs du marché local dans la détermination des coûts de production.

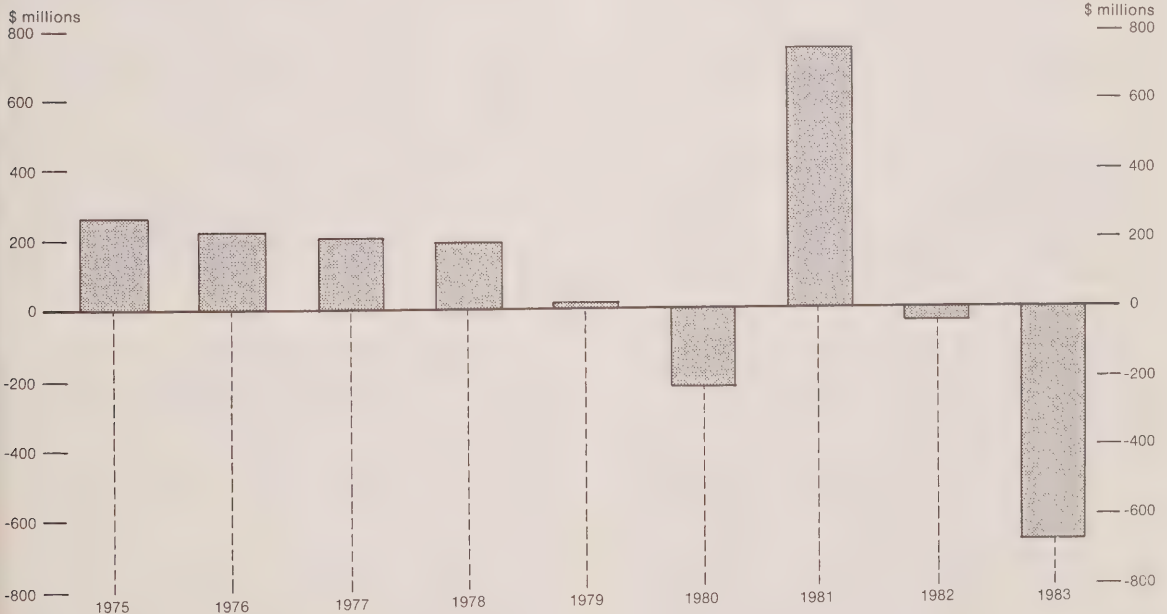
Value of Inventory Change

The value of inventory change for farm owned commodities in 1983 was \$-678.5 million compared to the 1982 value of \$-33.9 million (Figure 3). The value of inventory change for all crops adjusted for net advances and deferments decreased from \$+245.6 million in 1982 to \$-550.2 million in 1983. Although still negative, the value of inventory change for livestock and poultry went from \$-279.4 million to \$-128.3 million.

Valeur de la variation des stocks

En 1983, la valeur de la variation des stocks pour les produits appartenant à l'exploitant a été de \$-678.5 millions, comparativement à la valeur de \$-33.9 millions enregistrée en 1982 (figure 3). Pour toutes les cultures, la valeur de la variation des stocks, ajustée pour les avances nettes et les paiements différés, est passée de \$+245.6 millions en 1982 à \$-550.2 millions en 1983. Même si elle est toujours négative, la valeur de la variation des stocks pour le bétail et la volaille est passée de \$-279.4 millions à \$-128.3 millions.

Figure 3
Value of Inventory Change, Canada, 1975-1983
Valeur de la variation des stocks, Canada, 1975-1983



The value of inventory change for grains decreased from \$+478.1 million in 1982 to \$-673.0 million in 1983. Barley (\$-340.0 million), wheat (\$-158.9 million) and corn (\$-120.4 million) contributed the most to this decrease. For barley, the decrease in the value of inventory change is explained by lower production and higher marketings in 1983. Barley faced a strong demand, both domestically and internationally, due to its favourable price relative to corn and the large livestock base. The largest decreases in the value of inventory change for barley were registered in Saskatchewan and Alberta.

The decrease in Canadian wheat stocks was mainly due to a large decrease in Saskatchewan. In this province, production decreased 7.0% and marketings increased 5.3%. Higher exports and higher use of wheat as feed contributed to the increase in wheat disposition.

The value of inventory change for corn declined from \$+13.9 million to \$-120.4 million due to lower production and higher marketings. Ontario corn production, which accounts for about 80% of total corn production in Canada, decreased 10.7% in 1983 as a result of a drought. Although corn production decreased in 1983, marketings increased 16.0% in Ontario due to high prices in the second half of 1983. Finally, oats and rye benefitted from very good international demand for feed grains, given their price competitiveness vis-à-vis U.S. corn.

In the case of tobacco, the value of inventory change went from \$-151.3 million in 1982 to \$+105.3 million in 1983, as Ontario tobacco production returned to more normal levels compared with the 1982 frost damaged crop. Ontario tobacco production increased 68.4% in 1983.

Although still negative, the value of inventory change for livestock and poultry was less negative due to increases in the value of inventory change for cattle and calves, and hogs.

The value of inventory change for cattle and calves was estimated at \$-181.8 million in 1983 compared to \$-281.7 million in 1982. This is mainly due to an increase in the number of feeder cattle kept on farms. In the case of hogs, the value of inventory change increased from \$+0.4 million in 1982 to \$+53.8 million in 1983 as a result of increased Canadian hog supplies.

Pour les céréales, la valeur a chuté de \$+478.1 millions en 1982 à \$-673.0 millions en 1983. Ce sont les diminutions enregistrées pour l'orge (\$-340.0 millions), pour le blé (\$-158.9 millions) et pour le maïs (\$-120.4 millions) qui ont le plus contribué à cette chute. Pour l'orge, la baisse s'explique par une production inférieure et par des ventes supérieures. En raison de son prix abordable relativement au maïs et d'un cheptel important, l'orge a dû répondre à une forte demande à l'échelle nationale et internationale. Les diminutions les plus importantes de la valeur de la variation des stocks d'orge se sont produites en Saskatchewan et en Alberta.

La baisse des stocks canadiens de blé s'explique surtout par une chute importante en Saskatchewan. Dans cette province, la production a diminué de 7.0% et les ventes ont connu une hausse de 5.3%. Des exportations plus importantes et une utilisation fourragère plus grande de cette céréale ont contribué à l'augmentation de l'écoulement du blé.

La valeur de la variation des stocks de maïs a chuté de \$+13.9 millions à \$-120.4 millions en raison d'une production inférieure et de ventes supérieures. À cause d'une sécheresse, la production ontarienne de maïs, qui représente environ 80% de la production totale du Canada, a baissé de 10.7% en 1983. Même si la production de maïs a diminué, les ventes ont augmenté de 16.0% en Ontario grâce à des prix élevés pendant la seconde partie de l'année civile. Enfin, compte tenu de leur prix très compétitif, comparativement à celui du maïs américain, l'avoine et le seigle ont tiré profit d'une très bonne demande de céréales fourragères à l'échelle internationale.

En ce qui concerne le tabac, la valeur de la variation des stocks est passée de \$-151.3 millions à \$+105.3 millions car, comparativement aux cultures endommagées par le gel en 1982, la production ontarienne de tabac a enregistré des niveaux beaucoup plus habituels et a augmenté de 68.4%.

Bien qu'elle soit toujours négative, la valeur de la variation des stocks du bétail et de la volaille a été meilleure grâce à des augmentations de la valeur de la variation des stocks de bovins, de veaux et de porcs.

Pour les bovins et les veaux, cette valeur a été estimée à \$-181.8 millions, comparativement à \$-281.7 millions en 1982. Cette estimation supérieure s'explique surtout par une augmentation du nombre de bovins d'engraissement sur les fermes. En ce qui concerne le porc, cette valeur est passée de \$+0.4 millions à \$+53.8 millions à 1983 grâce à des réserves canadiennes de porcs plus importantes.

Government Payments to Farmers

In Canada, total net direct government payments to farmers were estimated at \$860.8 million in 1983, down 4.6% from the 1982 estimate of \$902.2 million. The \$41.4 million decrease is explained mainly by the fact that decreases in supplementary payments more than offset increases in net crop insurance payments.

Total net direct government payments were the highest in Quebec, Ontario and Alberta. Farmers in these provinces received over 75% of total net direct government payments in both 1982 and 1983. Dairy Supplementary Payments, Provincial Income Stabilization Programs, Crop Insurance Programs and Interest Subsidies accounted for 87% of total net direct government payments in 1983.

Net Crop Insurance Payments increased 131.7% in 1983. The largest increases were in Quebec and Ontario. In Quebec, net crop insurance payments increased from \$3.7 million to \$31.1 million due to poor crop conditions in 1983. In Ontario, payments reached \$57.6 million in 1983 compared to the 1982 level of \$0.4 million. These payments were primarily made to tobacco growers for the 1982 frost damaged crop.

Net Provincial Income Stabilization Payments rose by 25% to \$122.8 million from the 1982 level of \$98.3 million. Major increases occurred in Quebec and Manitoba. In Quebec, net payments went from \$32.6 million to \$52.8 million, while in Manitoba they went from \$-2.3 million to \$16.6 million. In Manitoba, beef and hog producers received \$11.0 million and \$5.6 million respectively in 1983.

Other supplementary payments dropped from \$172.0 million in 1982 to \$6.5 million in 1983. In 1982, Alberta producers received \$141.6 million in supplementary payments made under the Alberta Herd Maintenance Program, Slaughter Cattle Program and Slaughter Lamb Program, while in 1983 no payments were made.

Interest subsidies declined by 8.7% at the Canada level due mainly to a decline of \$32.7 million in Quebec. In Quebec, the rate of interest subsidies is proportional to market interest rates. Therefore, as interest rates declined in 1983, total interest subsidies also declined.

Paievements du gouvernement aux producteurs agricoles

Au Canada, les paiements directs nets totaux versés par les administrations publiques aux exploitants agricoles sont estimés à \$860.8 millions en 1983, soit 4.6% de moins que l'estimation de 1982 (\$902.2 millions). Cette baisse de \$41.4 millions s'explique surtout par les diminutions des paiements supplémentaires qui ont plus que contrebalancé les augmentations des paiements nets d'assurance-récolte.

C'est au Québec, en Ontario et en Alberta que les paiements directs nets totaux ont été les plus élevés. En 1982 et en 1983, les exploitants agricoles de ces provinces ont reçu plus de 75% de ces paiements. En 1983, les paiements supplémentaires de l'industrie laitière, les programmes provinciaux de stabilisation du revenu, les programmes d'assurance-récolte et les subventions pour les intérêts ont représenté 87% des paiements directs nets totaux, versés par les administrations publiques.

Les paiements nets d'assurance-récolte ont augmenté de 131.7% en 1983. Les augmentations les plus importantes se sont produites au Québec et en Ontario. Au Québec, ils sont passés de \$3.7 millions à \$31.1 millions en raison du piètre état des cultures. En Ontario, ces paiements ont atteint \$57.6 millions, comparativement à \$0.4 million en 1982, et ont été versés surtout aux producteurs de tabac pour les cultures endommagées par le gel en 1982.

S'élevant à \$122.8 millions, les paiements provinciaux nets de stabilisation du revenu ont augmenté de 25%, comparativement à ceux de 1982 (\$98.3 millions). Les augmentations les plus importantes ont eu lieu au Québec et au Manitoba. Au Québec, ils sont passés de \$32.6 millions à \$52.8 millions tandis qu'au Manitoba, des paiements de \$16.6 millions, comparativement à des paiements précédents de \$-2.3 millions, ont été versés aux producteurs de bovins et de porcins (soit respectivement \$11.0 millions et \$5.6 millions).

Atteignant \$172.0 millions en 1982, les autres paiements supplémentaires sont tombés à \$6.5 millions en 1983. En Alberta, en vertu des programmes provinciaux pour l'entretien des troupeaux, d'aide aux éleveurs de bovins d'abattage et d'agneaux d'abattage, les paiements supplémentaires versés aux producteurs avaient atteint \$141.6 millions en 1982 tandis qu'en 1983 aucun paiement n'a été effectué.

À l'échelle canadienne, les subventions pour les intérêts ont baissé de 8.7% en raison surtout d'une diminution de \$32.7 millions au Québec. Dans cette province, le taux de ces subventions est proportionnel aux taux courants de l'intérêt. Suivant la baisse des taux d'intérêt, les subventions totales pour les intérêts ont donc diminué en 1983.

Dairy supplementary payments fell by \$8.8 million at the Canada level in 1983. Most of the decrease was in British Columbia as a result of that province's withdrawal from the national milk supply management system.

NET FARM INCOME CONCEPTS

The net farm income accounts are provincial income statements of the farm business and, in effect, the agricultural activity carried out in each province is reported as if it were all done on one farm. The net farm income statement, as presented in this publication, shows farm business income associated with the sale of agricultural products minus operating expenses and depreciation charges. The net income statements are not indicative of cash flows in the farm sector. Income from the sale of farm capital - real estate, machinery or equipment - is considered investment income and is excluded from the receipts side of the ledger. Similarly, expenses incurred for the acquisition of farm real estate, machinery or equipment are not allocated as an expense in the year in which they are purchased; only an estimate of the amount of depreciation on the asset is recorded in the accounts.

Other important points to remember when one uses the farm accounts are the exclusion of inter-farm transfers, the reporting of some expense and receipt estimates on a net basis and the implications of measures taken to avoid double-counting in the accounts.

The net farm income series was originally developed to provide provincial farm business income statements. Consequently, when the two major component series of farm gross income and operating and depreciation charges were established it was not necessary to value the transactions taking place between farms within a province, as all inter-farm transactions cancel one another out in the end. For instance, the sales of steers from a cow-calf farm to a feedlot operator simply disappear when one calculates the net income. The income from the sale of the steers on the receipt side of the ledger is off-set by an equal expenditure as a result of the steer purchases by the feedlot operator. The net result is no change to income. Not counting inter-farm transactions though, does have some ramifications. With sales between farms excluded, the volume of total sales and purchase transactions are not all counted and users are cautioned as to this limitation of the data.

Connaissant une réduction de \$8.8 millions à l'échelle nationale, les paiements supplémentaires de l'industrie laitière ont surtout baissé en Colombie-Britannique en raison du retrait de cette province du système national de gestion des approvisionnements laitiers.

CONCEPTS DU REVENU NET AGRICOLE

Les comptes du revenu net agricole sont des états du revenu de l'entreprise agricole dans chaque province; en fait, l'activité agricole qui se produit dans chaque province est déclarée comme si elle avait lieu dans une seule ferme. Dans l'état du revenu net agricole présenté dans la présente publication figurent le revenu agricole tiré de la vente de produits agricoles moins les dépenses d'exploitation et d'amortissement. L'état du revenu net n'indique pas la marge brute d'auto-financement du secteur agricole. Le revenu tiré de la vente d'immobilisations agricoles - biens immobiliers, machines ou équipement - est considéré comme un revenu de placement et ne figure pas dans les recettes. De même, les dépenses engagées pour l'acquisition de biens immobiliers, de machines ou d'équipement agricoles ne sont pas considérées comme une dépense pendant l'année où ils ont été achetés; seule une estimation des frais d'amortissement de l'actif figure dans les comptes.

Parmi les autres points importants dont il faut tenir compte lorsqu'on utilise les comptes agricoles figurent l'exclusion des échanges entre fermes, la déclaration de certaines dépenses et recettes nettes et les répercussions des mesures prises pour éviter les doubles comptes.

La série sur le revenu net agricole avait pour but à l'origine d'établir des états du revenu agricole dans chaque province. Par conséquent, au moment de l'établissement des deux principales séries sur le revenu brut agricole et les dépenses d'exploitation et d'amortissement, il n'était pas nécessaire d'évaluer les transactions qui avaient lieu entre les fermes d'une province, car toutes les transactions entre les fermes finissaient par s'annuler. Par exemple, la vente de bouvillons d'un producteur de génisses à un exploitant de parc d'engraissement disparaît au moment du calcul du revenu net. Le revenu tiré de la vente de bouvillons dans les recettes est compensé par une dépense correspondante de l'exploitation du parc d'engraissement qui achète les bouvillons. Il n'en résulte aucun changement dans le revenu. Le fait de ne pas compter les transactions entre les fermes a cependant certaines conséquences. Les ventes entre fermes étant exclues, le volume des ventes et des achats n'est pas compté, et les utilisateurs doivent tenir compte de cette limite des données.

Another convention used in the construction of the farm accounts is the use of the "net" concept for reporting some expenses and receipts. It involves the practice of reporting some receipts net of the costs associated with marketing the product. Receipts from the sale of commodities which are marketed through any type of producer marketing board or agency are reported net of any marketing board levies or charges. Commodities reported in this manner include milk, poultry, eggs, fruits and vegetables, tobacco and pulses. Receipts from the sale of cattle, calves, hogs, sheep and lambs are reported net of any stockyard fees and, in the case of hogs, marketing board fees and levies. Grain receipts are reported net of handling, transportation, cleaning, drying and elevation charges. Grains sold under the direction of the Canadian Wheat Board (CWB) are reported net of all CWB marketing and transportation charges. Expenses reported on a net basis include interest, gasoline, fertilizer, lime and property taxes. Federal and provincial rebates or subsidies are deducted from these expense estimates.

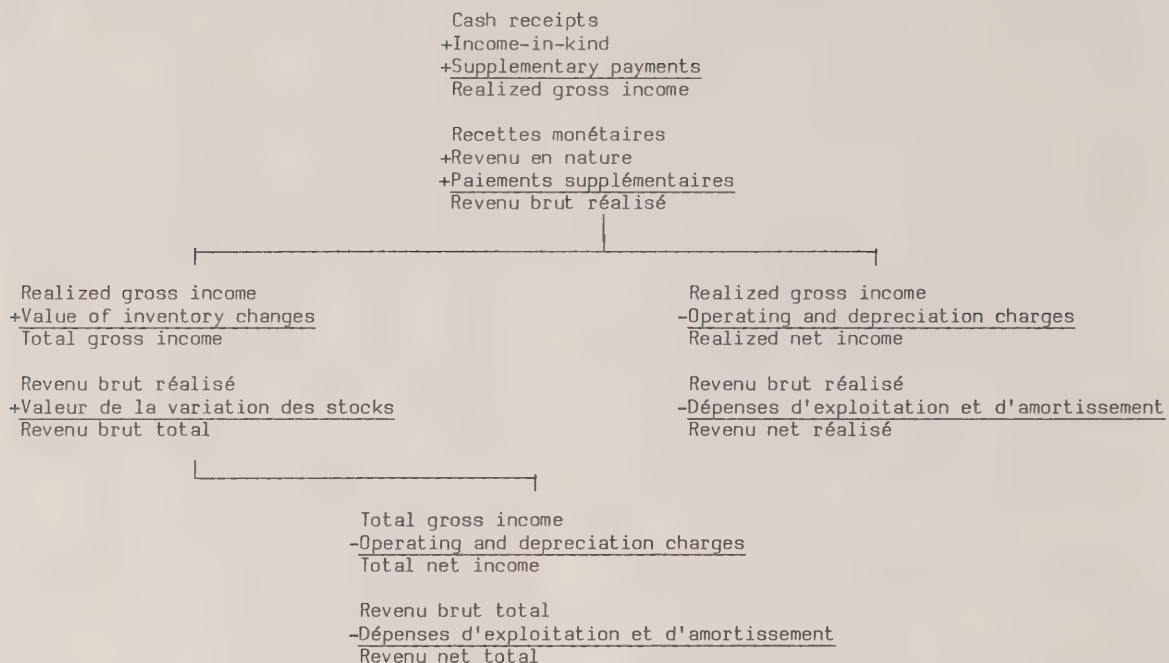
Avoiding double-counting in the farm accounts does not appear to pose serious problems for the farm expense side of the ledger. There is really only one estimate where the effects could be far reaching without adjustments. The estimate is gross farm rent. Conceptually, gross farm rent is money paid for the rental of farm land in order that the landlord may pay for his mortgage interest, building repairs and maintenance, depreciation, insurance and property taxes, plus retain a certain amount to give some return on investment. Most expenses associated with the maintenance and ownership of real estate are obtained from surveys in which farm operators report the actual expenses. When the land is rented the farmer will report the rental expenses. However, mortgage interest charges and property tax estimates are obtained using administrative information sources where the estimate includes expenses on both owned and rented land. As a consequence, there would be double-counting of mortgage interest and property tax expenses on rented land since they would be included in both the administrative information and the gross farm rent estimate. To avoid the double-counting, the estimates of expenses for mortgage interest, depreciation, and property taxes are adjusted so that they only represent those expenses for farmland that is operated by farmers who own the land. The expenses associated with the rented land are consequently only recorded in the gross farm rent expense estimate.

Une autre convention utilisée pour l'établissement des comptes agricoles est la déclaration de certaines dépenses et recettes "nettes". Il s'agit de déclarer certaines recettes sans les coûts de commercialisation du produit. Les recettes provenant de la vente de produits commercialisés par l'entremise de n'importe quel office ou organisme de commercialisation sont déclarées sans les frais de ces organismes. Parmi les produits déclarés de cette manière figurent le lait, la volaille, les oeufs, les fruits et les légumes, le tabac et les légumes à gousse. Les recettes tirées de la vente de bovins, de veaux, de porc, de moutons et d'agneaux sont déclarées sans les frais des parcs à bestiaux, et, dans le cas des porcs, sans les frais des offices de commercialisation. Les recettes au titre des céréales sont déclarées sans les frais de manutention, de transport, de nettoyage, de séchage et d'élevateur. Les céréales vendues par la Commission canadienne du blé (C.C.B) sont déclarées sans les frais de commercialisation et de transport. Parmi les dépenses nettes déclarées figurent les intérêts, l'essence, l'engrais, la chaux et les impôts fonciers. Les remises ou subventions fédérales et provinciales sont défalquées de ces dépenses estimatives.

Le fait d'éviter les doubles comptes dans les comptes agricoles ne semble pas poser de problèmes graves pour les dépenses agricoles. Il n'y a réellement qu'une estimation où les effets pourraient être considérables si l'on ne les ajustait pas. Il s'agit de l'estimation du loyer agricole brut. En théorie, le loyer agricole brut est le montant versé pour la location d'une terre agricole afin que le propriétaire puisse payer les intérêts hypothécaires, les frais de réparation et d'entretien des bâtiments, d'amortissement, d'assurances et les impôts fonciers et obtenir un certain profit sur son placement. La plupart des dépenses relatives à l'entretien et à la propriété des biens immobiliers proviennent des réponses des exploitants agricoles aux enquêtes où ils déclarent les dépenses réelles. Lorsque les terres sont louées, le fermier déclare le loyer. Cependant les estimations sur les intérêts hypothécaires et l'impôt foncier proviennent de sources administratives où l'estimation comprend les dépenses au titre des terres possédées et louées. Par conséquent, il y aurait double compte des intérêts hypothécaires et des impôts fonciers sur les terres louées, car ils figureraient dans l'estimation provenant de source administrative et du loyer agricole brut. Pour éviter le double compte, les estimations des dépenses au titre des intérêts hypothécaires, des frais d'amortissement et des impôts fonciers sont ajustées pour qu'elles ne représentent que les dépenses des terres agricoles exploitées par les fermiers qui possèdent les terres. Les dépenses relatives aux terres louées ne sont donc déclarées que dans l'estimation du loyer agricole brut.

In diagrammatic form, the estimates are calculated as follows:

Le diagramme suivant présente les méthodes de calcul des estimations:



DATA DESCRIPTION AND METHODOLOGY

The sources and methods used in estimating farm cash receipts, income-in-kind, operating and depreciation charges, value of inventory change, government payments to farmers, value of farm capital and outstanding farm debt are outlined in the following paragraphs.

Farm Cash Receipts

The estimates of farm cash receipts include the cash returns from the sale of all agricultural products except those associated with direct sales between farms in the same province. Other components included in farm cash receipts are Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances on farm-stored crops and deferred grain receipts in Western Canada. Also included are Agriculture Stabilization Act deficiency payments, Western Grain Stabilization Act payments as well as provincial income stabilization payments.

DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

Voici les sources des données et les méthodes utilisées pour l'estimation des recettes agricoles monétaires, du revenu en nature, des dépenses d'exploitation et d'amortissement, de la valeur de la variation des stocks, des paiements du gouvernement aux producteurs agricoles, de la valeur du capital agricole et de la dette agricole.

Recettes monétaires

Les estimations des recettes agricoles monétaires comprennent les recettes monétaires provenant de la vente de tous les produits agricoles, à l'exception des recettes liées aux échanges directs entre fermes de même province. Les recettes agricoles monétaires comprennent aussi d'autres éléments: les paiements des Commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances versées sur les produits agricoles entreposés dans les fermes ainsi que les recettes différées au titre des céréales dans l'Ouest canadien, les paiements d'appoint versés en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles, les paiements effectués en conformité avec la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les paiements faits dans le cadre de programmes provinciaux de stabilisation du revenu.

The preparation of farm cash receipts estimates involves the use of many data sources which can differ by province and by commodity. Quantities of grain marketed are obtained from the Canadian Grain Commission for wheat, oats, barley, rye, flaxseed, and rapeseed in the Prairie provinces. These data are provided on a weekly basis and compiled to provide monthly and annual totals.

A monthly Farm Prices Survey is conducted by the Agriculture Statistics Division and estimates derived from this survey are used to value the information supplied to us from the Grain Commission. The prices used to value all products sold are prices received by farmers at the farm gate, thus they exclude storage, transportation, processing and handling charges associated with marketing farm products.

There are a number of cash receipt items which are obtained from the administrative records of marketing boards, government agencies, and private companies. These institutions provide us with financial statistics on such items as Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances, cash advance repayments, deferred grain receipts, provincial income stabilization payments, dairy supplementary payments and deficiency payments. Receipts from the sale of tobacco, soybeans, sugar beets, dry beans, corn, dairy products and miscellaneous livestock items are also derived in this manner. These data are sent to the Agriculture Statistics Division on a monthly basis and aggregated to calendar year totals.

Other estimates of cash receipt items such as fresh fruits and vegetables, potatoes, honey, maple products, and miscellaneous field crops are based mainly upon quantity and value information obtained through various area, yield and production surveys conducted up to three times per year by the Agriculture Statistics Division. The farm prices associated with these products are obtained either through consultation with representatives of the trade and provincial agricultural experts, or from the monthly Farm Prices Survey.

Estimates of cash receipts from the sale of cattle, calves, hogs, eggs, poultry, sheep and lambs are based upon market information obtained from Agriculture Canada and various regulatory agencies, supplemented with data obtained from quarterly and semi-annual livestock surveys conducted by the Agriculture Statistics Division. Unit value

Nous avons, pour estimer les recettes agricoles monétaires, recours à des sources de données qui peuvent varier d'une province à l'autre et d'un produit à l'autre. La Commission canadienne des grains fournit le volume des ventes de blé, d'avoine, d'orge, de seigle, de lin et de colza des provinces des Prairies. Ces chiffres sont communiqués chaque semaine et groupés de façon à pouvoir servir à l'établissement de totaux mensuels et annuels.

Les renseignements obtenus de la Commission des grains sont évalués à la lumière des estimations produites à partir des résultats de l'enquête mensuelle sur les prix agricoles que mène la Division de la statistique agricole. Les prix utilisés pour évaluer les produits vendus sont les prix que les agriculteurs reçoivent à la ferme; ils ne comprennent donc pas les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention liés à la mise en marché des produits.

Les données pour un certain nombre de postes des recettes monétaires sont tirées de divers dossiers administratifs provenant des offices de commercialisation, des organismes gouvernementaux ou d'entreprises privées. On obtient ainsi des statistiques financières sur les paiements des Commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances au comptant, les recettes différées au titre des céréales, les paiements faits en vertu de programmes provinciaux de stabilisation du revenu, les paiements supplémentaires de l'industrie laitière et les paiements d'appoint. Sont également obtenus de cette façon les chiffres sur les recettes provenant de la vente de tabac, de soya, de betteraves à sucre, d'haricots secs, de maïs, de produits laitiers et de divers autres produits d'élevage. La Division de la statistique agricole reçoit les données tous les mois et fait elle-même le calcul des totaux annuels.

Les estimations des autres postes des recettes monétaires (fruits et légumes frais, pommes de terre, miel, produits de l'érable, diverses grandes cultures) partent principalement des données sur les quantités et les valeurs que permettent d'obtenir diverses enquêtes sur les superficies, les rendements et la production menées jusqu'à trois fois l'an par la Division de la statistique agricole. Les prix à la production sont obtenus soit de représentants du secteur agricole ou d'experts provinciaux, soit de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles.

Les estimations des recettes monétaires tirées de la vente de bovins, de veaux, de porcs, d'oeufs, de volailles et de moutons s'appuient sur les renseignements relatifs aux marchés fournis par Agriculture Canada et divers organismes de réglementation, auxquels s'ajoutent les données produites par les enquêtes mensuelles et semestrielles sur le bétail que réalise la

data are obtained from the monthly Farm Prices Survey for cattle, calves, sheep and lambs, and are calculated using market information for the others.

Still other data sources include annual "censuses" conducted by the Agriculture Statistics Division. The estimates derived in this fashion include receipts from the sale of furs and greenhouse and nursery products.

Income-in-kind

Income in kind represents the value of farm products consumed by farm operators and their families which they otherwise could have sold. The estimates of consumption of home grown products vary by item but are basically derived from mail survey data. The farmproducts consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. The imputed house rent values that used to be included in income-in-kind are no longer included in the farm accounts.

Operating Expenses and Depreciation Charges

These estimates include farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All direct subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

The majority of the final estimates of farm operating expenses now come from an annual probability survey, the National Farm Survey (NFS). Preliminary estimates are obtained by applying pertinent price and quantity indicators to the previous year's final estimate. Some Atlantic estimates are derived from income tax data.

The NFS is an annual probability survey with a sample of approximately 30,000 respondents. A two-stage sample design with a list frame and an area frame is used to achieve complete coverage of the population.

The frame of the NFS covers all farms that have more than \$1,000 in agricultural sales in the east or \$2,000 in the west. Institutional farms, Indian Reserve farms

Division de la statistique agricole. Les données sur la valeur unitaire sont tirées de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles dans le cas des bovins, des veaux, des moutons et des agneaux, et calculées à partir des renseignements sur les marchés dans les autres cas.

Les "recensements" annuels effectués par la Division de la statistique agricole constituent également des sources de données. Ils permettent entre autres d'établir des estimations des recettes provenant de la vente de fourrures et de produits cultivés en serre ou dans des pépinières.

Revenu en nature

Ce poste représente la valeur de la consommation des produits alimentaires par les exploitants agricoles et leurs familles. Les estimations à ce sujet, qui proviennent essentiellement d'une enquête postale, varient selon les produits; les produits agricoles consommés sont évalués au prix que l'agriculteur aurait reçu s'il les avait vendus. La valeur locative imputée des bâtiments d'habitation des fermes, qui était auparavant prise en compte dans le revenu en nature, ne fait plus partie des comptes agricoles.

Dépenses d'exploitation et frais d'amortissement

Ces estimations englobent toutes les dépenses d'exploitation agricole des agriculteurs, qu'il s'agisse de paiements au comptant ou de nouvelles dettes; elles font exclusion, dans la mesure du possible, des dépenses relatives à des biens ou à des services obtenus directement d'autres agriculteurs. Elles tiennent compte de toutes les subventions, de façon à ne représenter que les montants nets déboursés par les agriculteurs.

La majorité des estimations finales des dépenses d'exploitation des fermes proviennent maintenant d'une enquête probabiliste annuelle, l'enquête nationale sur les fermes (E.N.F.). On obtient les estimations préliminaires en appliquant les indicateurs pertinents des prix et de la quantité à l'estimation finale de l'année précédente. Pour les provinces Atlantiques, quelques estimations sont dérivées des données fiscales.

L'E.N.F. (enquête nationale sur les fermes) est une enquête annuelle probabiliste à échantillon de 30,000 répondants environ. Un plan d'échantillon à deux degrés comprenant une liste principale et une base aréolaire sert à obtenir un champ d'observation complet de la population.

L'E.N.F. concerne toutes les fermes dont les ventes de produits agricoles sont supérieures à \$1,000 dans l'est ou à \$2,000 dans l'ouest, sauf les fermes institutionnelles, les fermes des

and farms from some marginal agricultural areas are excluded from the frame. Adjustments are made so that survey estimates pertain to all farms with agricultural sales greater than \$250.

The response rate is approximately 90%. All items in the NFS questionnaire that were not answered by the respondents were imputed by using responses from other respondents. In order to use this technique we assume that non-respondents and respondents have similar characteristics. The rules for effective imputation are not fully explained here because they are complex and detailed. However, the information is available upon request.

The NFS provides estimates for all expense items, except those for property taxes in the Prairies and Ontario, interest on farm debt, irrigation, feeder cattle, weanling pigs, breed association fees, insurance, depreciation on buildings and machinery and miscellaneous expenses.

Gross farm rent estimates include farmer expenses incurred for land and building rental whether the rent was paid on a cash or share basis. Rents paid on a crop share basis are estimated in dollar terms.

The wages to farm labour estimate includes the farm wage and salary expenses for hired labour, plus any employer contributions for Worker's Compensation, Unemployment Insurance or Canada Pension Plan programs as well as an estimate of the cash value of room and board, if provided to the workers.

Petroleum, diesel oil and lubricant estimates represent all expenses incurred for these products in order to operate farm machinery and equipment - from tractors and combines to generators and irrigation pumps.

Machinery repair and other machinery expenses are estimates for repairs and maintenance, licence, registration and insurance costs, for all farm vehicles and machinery. The estimate includes costs of parts, labour and the farm business share of automobile maintenance.

réserves indiennes et les fermes de certaines régions agricoles marginales. On apporte des ajustements pour que les estimations se rapportent à toutes les fermes dont les ventes de produits agricoles sont supérieures à \$250.

Le taux de réponse est d'environ 90%. La réponse à toutes les questions laissées sans réponse est imputée à partir des réponses fournies par les autres enquêtés, en prenant pour hypothèse que les non-répondants et les répondants ont les mêmes caractéristiques. La présente publication ne se prête pas à une explication détaillée de la méthode, fort complexe, d'imputation. Les lecteurs qui désirent ces renseignements n'ont toutefois qu'à en faire la demande.

L'enquête nationale sur les fermes permet d'obtenir des estimations pour tous les postes de dépenses, à l'exception des impôts sur les propriétés dans les Prairies et en Ontario, de l'intérêt sur la dette agricole, des frais d'irrigation, des achats de bovins d'embouche et de nourains, des cotisations versées aux associations d'éleveurs, des assurances, de l'amortissement des bâtiments et des machines et des dépenses diverses.

Les estimations du loyer agricole brut comprennent les dépenses qu'ont engagées les agriculteurs pour la location de terres et de bâtiments, que le loyer ait été payé en argent ou à la part. Les loyers versés pour les baux à métayage sont estimés en dollars.

Les estimations des salaires versés à la main-d'oeuvre agricole comprennent les dépenses au titre des salaires et traitements de la main-d'oeuvre engagée plus les contributions versées par l'exploitant à titre d'employeur à la commission des accidents du travail, à l'assurance-chômage ou au régime de pensions du Canada ainsi que la valeur s'il y a lieu, du gîte et du couvert offerts aux employés.

Les estimations du pétrole, de l'huile diesel et des lubrifiants représentent toutes les dépenses subies pour ces produits pour le fonctionnement des machines et du matériel agricoles des tracteurs aux génératrices et aux pompes d'irrigation en passant par les moissonneuses-batteuses.

Les estimations des dépenses au titre des machines et de leur réparation représentent les frais de réparation et d'entretien, d'obtention des permis d'immatriculation et d'assurance pour tous les véhicules et machines de l'exploitation. Ces estimations s'appliquent aux frais des pièces et de la main-d'oeuvre et à la part des frais d'entretien de l'automobile imputables à l'exploitation de la ferme.

The estimate of fertilizer expenses includes all costs associated with the purchase of fertilizer. In cases where the fertilizer application is part of the cost, it is also included.

The estimate for chemicals represents farm expenditures for all pesticides, herbicides, insecticides and fungicides.

The seed expense estimate is the value of seed purchased by farmers through commercial channels, such as elevators, seed houses and seed dealers. The estimate excludes expenses for seed purchased from other farmers as this is an inter-farm transfer in the provincial accounting system; seed sold between farms is a receipt to one farmer and an expense to another. The net result is no change, so such transactions are not counted.

Feed and feed supplement expenses are reported in the same manner as those for seed. Only the cost for feed and feed supplements purchased by farmers through commercial channels is included. The value of feed bought from other farmers is excluded.

The twine, wire and container estimate represents farmers' costs for the purchase of baler twine, binder twine, baling wire and containers. The containers being included are items such as burlap and plastic bags for crops such as potatoes, carrots, onions and cabbages. Also included are various wood and cardboard boxes for orchard fruits, berries, vegetables, eggs or any other farm product requiring packaging. Large containers, such as grain bins, are not included since these are considered as capital and not operating expenditures.

The artificial insemination, veterinary services and medicine estimate represents all costs farmers incur when obtaining these services, whether medicine, semen, technical or professional assistance.

The farm building repair expense is an estimate of all the costs associated with the repair and maintenance of farm buildings, including the farm business share of the farm house. Expenses associated with capital improvements such as renovations or alterations and new building construction are excluded.

Les estimations des dépenses au titre des engrais comprennent tous les frais découlant de l'achat d'engrais. Si l'application des engrais fait partie des frais, il figure également dans les estimations.

Les estimations des dépenses consacrées par les exploitants agricoles aux produits chimiques s'appliquent aux pesticides, herbicides, insecticides et fongicides.

Les estimations des dépenses au titre des semences constituent la valeur des semences achetées par l'exploitant sur le marché commercial comme les éleveurs, les centres et les détaillants de semences. Ne figurent pas dans les estimations, les dépenses au titre des semences achetées d'autres fermiers, car il s'agit d'un échange entre fermiers et, selon le système de comptabilité provincial, les semences vendues entre agriculteurs constituent à la fois une recette et une dépense. Il n'en résulte aucune modification de sorte qu'on ne tient pas compte de ces échanges.

Les dépenses consacrées aux aliments et aux aliments d'appoint sont déclarées de la même manière que les dépenses au titre des semences. Seul le coût des aliments et des aliments d'appoint achetés par les exploitants sur le marché commercial y figure. La valeur des aliments achetés à d'autres fermiers n'y figure pas.

Les estimations de la ficelle, du fil et des contenants représentent les coûts subis par les exploitants pour l'achat de ficelle de bottelage, de ficelle d'engrègement, de fil de bottelage et de contenants. Parmi les contenants qui y figurent, il y a les sacs de toile ou de plastique pour les cultures comme la pomme de terre, la carotte, l'oignon et le chou. On y trouve également diverses boîtes de bois et de carton pour les fruits de verger, les petits fruits, les légumes, les oeufs ou autres produits agricoles devant être emballés. Les gros contenants comme les compartiments à céréales n'y figurent pas étant considéré comme des biens capitaux.

Les estimations relatives à l'insémination artificielle, aux services de vétérinaire et aux médicaments représentent tous les frais qu'engagent les exploitants agricoles pour obtenir ces services, que ce soit des médicaments, de la semence ou de l'aide technique ou spécialisée.

Les estimations des dépenses au titre de la réparation des bâtiments agricoles s'appliquent à tous les frais relatifs à la réparation et à l'entretien des bâtiments agricoles, y compris la part des frais de la maison imputables à l'exploitation de la ferme. Les dépenses relatives à l'amélioration des immobilisations comme la rénovation, la modification ou la construction de bâtiments sont exclues.

Electricity and telephone expense estimates include only costs for the farm business. The personal use portion of these costs is excluded from the farm accounts.

The estimate of fuel expenses for heating and grain drying includes oil, propane, natural gas, wood and coal, used in the farm business. The farm business share of home heating is also included.

Property tax information for Ontario and the Prairie provinces is obtained from institutional sources; specifically, provincial finance, treasury or municipal affairs departments.

Information concerning interest on farm debt comes from various institutional sources such as chartered banks, federal and provincial government lending agencies, the farm credit corporation, credit unions and Agriculture Canada.

Irrigation expenses are obtained from provincial government representatives. The irrigation estimate is for the purchase of water or water rights, not for the operation or purchase of irrigation equipment.

Feeder cattle and weanling pig expense estimates are obtained by using the Agriculture Statistics Division's livestock balance sheets and value per head estimates. This expense represents only interprovincial trade in livestock. Stock bought and sold between farmers in the same province is not included.

Breed association fees are based on information collected from the various breed associations.

Insurance information is collected from a number of sources. Crop insurance estimates are made from accounting information supplied by Agriculture Canada's Crop Insurance Division and provincial governments. Dwelling insurance is based upon an estimate benchmarked to the 1958 Farm Income and Expenditure Survey (FIES). The estimate is updated every year using the consumer price index for dwelling insurance and is periodically evaluated using check data from the census and enumerative surveys. Hail insurance data are supplied by insurance companies.

Les estimations des dépenses au titre de l'électricité et du téléphone ne comprennent que les frais de l'exploitation agricole à ce chapitre. La part de ces frais imputables à l'utilisation personnelle ne figure pas dans les comptes de l'exploitation.

Les estimations des dépenses consacrées au combustible pour le chauffage et le séchage des céréales comprennent les frais d'achat du mazout de chauffage, de gaz propane, de gaz naturel, de charbon et de bois utilisés dans l'exploitation agricole, plus la part des frais de chauffage de la maison imputables à l'exploitation.

Les données relatives aux impôts sur les propriétés pour l'Ontario et les provinces des Prairies sont obtenues des ministères provinciaux des finances, du trésor et des affaires municipales.

Les renseignements relatifs à l'intérêt sur la dette agricole proviennent de diverses institutions comme les banques à charte, les agences de prêts de l'administration fédérale et des provinces, la société du crédit agricole, les caisses d'épargne et de crédit et Agriculture Canada.

Les chiffres sur les frais d'irrigation sont obtenus de représentants des gouvernements provinciaux. L'estimation relative à l'irrigation concerne l'achat de l'eau ou de l'accès à l'eau garanti par servitude et ne concerne pas le fonctionnement ou l'achat du matériel d'irrigation.

Les estimations des dépenses au titre des bovins d'embouche et des nourains sont établies d'après les estimations de la valeur par tête et les bilans produits par la division de la statistique agricole. Les dépenses ne représentent que le commerce interprovincial du bétail. Le bétail acheté ou vendu entre fermiers de la même province n'y figure pas.

Les chiffres relatifs aux cotisations versées aux associations d'éleveurs s'appuient sur les renseignements recueillis auprès de ces organismes.

Les données sur les assurances proviennent de diverses sources. Pour l'assurance-récolte, les estimations sont fondées sur les chiffres fournis par la division de l'assurance-récolte d'Agriculture Canada et des gouvernements provinciaux, tandis que pour l'assurance-logement, elles partent d'une estimation établie d'après l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958. Cette dernière estimation est révisée chaque année à l'aide de l'indice des prix à la consommation pour l'assurance-logement et évaluée périodiquement au moyen de données tirées du recensement et des enquêtes descriptives. Les données sur les assurances de grêle sont fournies par les compagnies d'assurance.

Depreciation costs charged against the farm business are designed to take account of the declining value of farm buildings and machinery resulting from use. The charge is intended to approximate the replacement cost of the value of farm buildings and machinery used up in the year.

Building depreciation estimates are for depreciation on farm buildings, including the farm business share of houses on owner-occupied farms. The charge for building depreciation on tenant-occupied farms is accounted for in the estimates of cash or share rent. Building value estimates are made using land-to-building ratios obtained from the 1971 Census of Agriculture and projected to 1977 using results from the Value Per Acre Survey. Depreciation is calculated using a straight line rate of 3.5% and an expected building life of approximately 28.5 years.

Estimates of the value of farmer-held machinery inventories are based on values reported in the census, minus the previous year's allowance for depreciation to account for machinery that has been retired, plus the estimated value of new machinery purchases. Machinery purchase information, other than truck and auto purchases, comes from the farm implement and equipment sales survey which is now conducted by the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute. The rates of depreciation are set at 10% and 12% based on information from the 1958 FIES, the Rowell-Sirois Report and Revenue Canada, Taxation.

Total miscellaneous farm expenses include items which are not covered elsewhere in the farm accounts. Specific categories include insurance, fencing, custom work, heating fuel and Western Grain Stabilization Act levies. Other miscellaneous expenses are estimated as a proportion of total operating expenses.

Value of Inventory Change

In some years, farm production may exceed amounts sold and must be stored on farms until final disposition. Although this increase in inventory is not immediately realizable as cash income, it does represent a potential income for the future and as such, it is considered as a part of total gross income from farming operations for the year considered. In addition, it is possible for farmers to sell and consume in one year

Les dépenses d'amortissement de l'entreprise agricole traduisent la perte de valeur que subissent, par l'usure, les bâtiments et les machines agricoles. Leur montant doit correspondre au coût approximatif de remplacement de la valeur des bâtiments et des machines agricoles perdues au cours de l'année.

Les estimations relatives à l'amortissement des bâtiments portent sur les bâtiments agricoles, dont la part des maisons appartenant à l'entreprise agricole, lorsque les propriétaires demeurent dans leur propre ferme. L'amortissement des bâtiments dans les fermes occupées par des locataires est pris en compte dans les estimations du loyer, qu'il s'agisse d'un montant fixé ou du partage des fruits. Les estimations de la valeur des bâtiments se fondent sur le rapport terre-bâtiments tiré du Recensement de l'agriculture de 1971 et extrapolé pour 1977 au moyen des résultats de l'enquête sur la valeur par acre. Pour le calcul de l'amortissement, on suppose un taux uniforme de 3.5% et une vie d'environ 28.5 ans.

Les estimations de la valeur des machines appartenant aux agriculteurs sont établies d'après les valeurs déclarées au recensement, moins la provision pour l'amortissement de l'année précédente afin de tenir compte des machines rendues hors d'usage plus la valeur estimative des nouvelles machines acquises. Les renseignements sur l'achat des machines autres que les camions et les automobiles, proviennent de l'enquête sur les ventes d'instruments et de matériel agricoles qui est maintenant effectuée par l'Institut canadien d'équipement agricole et industriel. À la lumière des renseignements fournis par l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958, le rapport Rowell-Sirois et Revenue Canada (Impôt), les taux d'amortissement sont fixés à 10% et 12%.

Les dépenses agricoles diverses totales visent tout ce qui ne figure pas ailleurs dans les comptes agricoles. Dans les catégories spécifiques, on y trouve les dépenses d'assurance, des clôtures, du travail à forfait, du combustible de chauffage et les contributions au programme de stabilisation concernant le grain de l'ouest. Les autres dépenses diverses sont évaluées en proportion des dépenses totales.

Valeur de la variation des stocks

Il peut arriver qu'une année la production agricole excède les quantités vendues et que le surplus doit être entreposé dans les fermes en attendant d'en disposer. Ce surplus, même s'il ne représente pas un revenu en espèces immédiat, constitue une possibilité de revenu pour l'avenir et, à ce titre, est considéré comme faisant partie du revenu brut total tiré de l'exploitation agricole pendant l'année observée. Il peut également arriver que des agriculteurs vendent et

in excess of production by depleting these farm stocks. In these circumstances, total gross income will be reduced by the value of the change in inventories in order to eliminate double counting.

The Agriculture Statistics Division calculates inventory change for all major agricultural items. These include wheat, oats, barley, rye, flaxseed, rapeseed, soybeans, corn, potatoes, tobacco, cattle, calves, hogs, sheep, lambs, chickens and turkeys.

For crops inventory estimates, a supply and disposition balance sheet is used. Crops supplies at the end of each crop year are determined by the Crops Section of the Agriculture Statistics Division. Detail on the methodology employed in arriving at crops supplies can be obtained from the **Crop Reporting Series**, Catalogue 22-002. Disposition items are marketings, home consumption, seed use and feed, waste and dockage. Marketings and home consumption are obtained from the cash receipts and income-in-kind series, while seed use is determined by applying a seeding rate to seeded acreage. Feed, waste and dockage is derived residually. The data on inventories are adjusted to reflect calendar year levels. To value the physical change in inventories, weighted or annual average prices are used. These unit values are obtained from the cash receipts files.

The quinquennial Census of Agriculture provides benchmarks of livestock numbers and semi-annual livestock surveys provide inter-censal estimates of inventory levels. Values for most livestock items are obtained from prices derived from the cash receipts files and other administrative records.

Because in some instances producers can accept payment for crops not yet delivered (cash advances), and defer receipts for crops already delivered (deferred grain receipts), inventories must be adjusted by these items in order to eliminate any double counting.

Since there are many factors which are used in determining year-end inventory estimates, any revisions to production or

consumption in one year plus the quantity produced in exhausting the stocks stored in the farms. In these cases, one subtracts the value of the variation of stocks from the gross total value in order to avoid double counting.

The Division of agricultural statistics calculates the variation of stocks for all the principal products of agriculture and of livestock, that is, wheat, barley, rye, flaxseed, rapeseed, soybeans, corn, potatoes, tobacco, cattle, calves, hogs, sheep, lambs, chickens and turkeys.

The stocks of agricultural products are estimated on the basis of a balance sheet of supplies and of products sold. The Section of agriculture of the Division of agricultural statistics determines the availability at the end of each agricultural year. The publication n° 22-002, **Catalogue de la Statistique Canada intitulée "Série de rapport sur les grandes cultures"** donne plus de détails sur la méthode de calcul employée. Les éléments qui servent à mesurer l'écoulement sont les ventes, la consommation domestique, l'utilisation comme semences ou comme provendes, les déchets et les pertes. Les données sur les ventes et la consommation domestique sont tirées des séries sur les recettes monétaires et le revenu en nature, et celles relatives aux semences sont établies en multipliant la superficie ensemencée par le volume de graines semées à l'acre. Les chiffres sur les provendes, les déchets et les pertes sont calculés de façon indirecte. Les données sur les stocks sont corrigées de façon à représenter la situation pour l'année civile. On mesure la valeur de la variation des stocks à l'aide des prix unitaires moyens pondérés ou annuels, tirés de la série de données sur les recettes monétaires.

The agricultural census, taken every five years, provides the data on the number of head of livestock and the semi-annual livestock surveys provide inter-censal estimates of inventory levels. Values for most livestock items are obtained from prices derived from the cash receipts files and other administrative records.

Because in some instances producers can accept payment for crops not yet delivered (cash advances), and defer receipts for crops already delivered (deferred grain receipts), inventories must be adjusted by these items in order to eliminate any double counting.

Since there are many factors which are used in determining year-end inventory estimates, any revisions to production or

marketing of a commodity will have a direct effect on inventory levels. This makes the value of the physical change in inventories a very sensitive and volatile series.

Newfoundland

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Prior to 1980, except where specified, all expense items were estimated via taxation data and the Agriculture Enumerative Survey (AES). Taxation data were used to measure the year-to-year change in each expense item from 1972 to 1978. The estimates of change were benchmarked to the 1978 level estimates from the 1979 AES to calculate level estimates from 1972 to 1977.

Share rent was estimated by interpolation between the 1971 Census of Agriculture and the 1979 AES. Room and board estimates are assumed to follow trends in Nova Scotia, and are benchmarked to the 1979 AES. Lime estimates were obtained from the Newfoundland Department of Agriculture.

Interest, insurance and depreciation of buildings and machinery were estimated by methods identical to the other provinces in all years.

Expense items for 1980 were benchmarked to the 1981 Census of Agriculture where possible. Since the Census did not estimate all expenses, the 1981 AES was used for those expenditures not covered by the Census. Rent was estimated by the Newfoundland Department of Agriculture.

Since 1981, Newfoundland expense estimates have been based on administrative data sources, the National Farm Survey and taxation data.

Farm Cash Receipts, Supplementary Payments and Deficiency Payments

For the most part, estimates of farm cash receipts are calculated by multiplying estimates of farm product marketings by prices received by producers for these products.

le calcul des estimations des stocks en fin d'année, toute révision des données sur la production ou la vente de produits a une incidence directe sur le niveau des stocks.

Terre-Neuve

Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement

Avant 1980, sauf dans les cas précisés, tous les postes de dépenses étaient estimés au moyen des données fiscales et des résultats de l'Enquête descriptive sur l'agriculture (E.D.A.). Les données fiscales ont servi à mesurer la variation annuelle de chaque poste de dépense de 1972 à 1978. Les estimations de la variation ont été établies en fonction des estimations des niveaux de 1978 à partir des résultats de l'E.D.A. de 1979 pour permettre le calcul des estimations des niveaux de 1972 à 1977.

Le loyer à la part a été estimé au moyen d'une interpolation établie entre les résultats du recensement de l'agriculture de 1971 et ceux de l'E.D.A. de 1979. Les estimations sur le gîte et le couvert, qui suivaient les tendances de la Nouvelle-Écosse, ont été établies en fonction des résultats de l'E.D.A. de 1979. Les estimations de la chaux ont été obtenues du ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve.

On a estimé les intérêts, les assurances, l'amortissement des bâtiments et des machines au moyen de méthodes identiques à celles des autres provinces pour toutes les années.

Dans la mesure du possible, les dépenses de 1980 ont été établies en fonction des résultats du recensement de l'agriculture de 1981. Comme le recensement n'a pas permis d'estimer toutes les dépenses, l'Enquête descriptive sur l'agriculture de 1981 (E.D.A.) a servi à estimer les dépenses non visées par le recensement. Le loyer a été estimé par le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve.

Depuis 1981, les estimations sur les dépenses pour Terre-Neuve ont été établies à partir des sources de données administratives, de l'enquête nationale sur les fermes et des données fiscales.

Recettes monétaires agricoles, paiements supplémentaires et paiements d'appoint

Les estimations des recettes monétaires agricoles sont établies en grande partie grâce à la multiplication des estimations des ventes de produits agricoles par les prix reçus par les producteurs.

The estimates of prices and marketings come from various sources. The National Farm Survey (NFS) provides basic data on crop acreages and livestock numbers.

A crop yield survey is combined with acreage data obtained from the NFS to estimate the production of major crops. Minor crop and fruit production estimates are obtained from the Newfoundland Department of Agriculture. Marketings by grade for potatoes and vegetables, along with amounts used by producers, are obtained from provincial and federal agricultural specialists. Prices for crops are obtained from a twice monthly Newfoundland Department of Agriculture Farm Market Report. The Statistics Canada Survey of the Greenhouse Industry provides data on greenhouse production and value.

Estimates of federally and provincially inspected slaughter are obtained from the Agriculture Canada's Livestock and Meat Market Report. Estimates of local slaughter are obtained from a quarterly slaughter survey. Slaughter plants report monthly prices. A monthly survey of dairy production measures commercial milk production and its disposition and value to the producer. The Newfoundland Egg Marketing Board provides the number of layers and the egg production for registered flocks. Small flock production is obtained from a survey. Egg prices are received from Agriculture Canada. Poultry meat production and value are based on figures reported by the slaughter plants.

Supplementary payments are supplied by the Newfoundland Department of Agriculture. Deficiency payments under the Agricultural Stabilization Act are provided by Agriculture Canada.

Government Payments to Farmers

The estimates of net direct government payments to farmers represent the amount paid directly to farmers by federal and provincial governments under various agricultural programs.

Included are direct government programs that the Agriculture Statistics Division includes in its calculation of farm cash receipts and farm operating expenses. These programs are intended to improve farmers' income by increasing cash receipts, reducing

Les estimations des prix et des ventes proviennent de diverses sources. C'est l'Enquête nationale sur les fermes (E.N.F.) qui fournit les données essentielles sur les surfaces cultivées et le nombre de bestiaux.

Grâce à la combinaison des données sur les surfaces cultivées provenant de cette enquête et de données tirées d'une enquête sur le rendement des cultures, la production des principales cultures peut être estimée. Le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve fournit les estimations sur la production des cultures mineures et des fruits. Les chiffres des ventes par catégorie des pommes de terre et des légumes, ainsi que les quantités utilisées par les producteurs, sont donnés par des spécialistes agricoles des administrations provinciale et fédérale. Les prix des cultures proviennent d'un rapport de marché bimensuel, publié par le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve. C'est l'enquête effectuée par Statistique Canada sur l'industrie des cultures de serre qui fournit les données sur la production et la valeur des cultures de serre.

Les estimations des abattoirs soumis à une inspection fédérale et provinciale proviennent du Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande, produit par Agriculture Canada. Une enquête trimestrielle sur les abattoirs fournit les estimations des abattoirs locaux. Ceux-ci déclarent les prix mensuels. Une enquête mensuelle sur la production laitière mesure la production et l'utilisation de lait industriel et la valeur pour le producteur. L'Office de commercialisation des oeufs de Terre-Neuve fournit le nombre de poules et la production d'oeufs pour les troupeaux enregistrés. Une enquête permet d'obtenir la production des petits troupeaux. Les prix des oeufs proviennent d'Agriculture Canada. La production et la valeur de la viande de volaille reposent sur des chiffres donnés par les abattoirs.

Le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve fournit les données sur les paiements supplémentaires. Les paiements d'appoint, en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles, proviennent d'Agriculture Canada.

Paiements du gouvernement aux producteurs agricoles

Les estimations des paiements directs nets, versés aux exploitants agricoles, représentent les sommes versées directement à ces derniers par les administrations fédérale et provinciales en vertu de divers programmes agricoles.

Dans ses calculs des recettes monétaires agricoles et des dépenses d'exploitation, la Division de la statistique agricole inclut les programmes d'aide directe des administrations publiques. Ces programmes ont pour objectif l'amélioration du revenu des exploitants. Ils

farm operating expenses or, in the case of the Western Grain Stabilization Program, stabilizing cash flow. Capital subsidies, as well as subsidies not paid directly to farmers such as transportation subsidies, are not included.

The programs included are: the Western Grain Stabilization Program, various provincial income stabilization programs, dairy subsidies on industrial milk and cream, payments made under the Agricultural Stabilization Act, other supplementary payments, farm tax reduction program, interest subsidies, fertilizer assistance, fuel subsidies and payments made under the Health of Animals Program.

Payments from two government programs are treated differently in the farm net income accounts than in the table presenting net direct government payments to farmers. For the Western Grain Stabilization Program and crop insurance program, both farmers and federal and/or provincial governments contribute to a fund. In the farm net income accounts, indemnities paid by the government to farmers are included in farm cash receipts while farmers' premiums are included in farm operating expenses. However, in the net direct government payments account, the difference between indemnities and premiums is used as the estimate of net direct government payments.

Direct government payments intended to reduce farm operating expenses, such as fuel subsidies, are included as net direct government payments to farmers but do not explicitly appear in the series of farm operating expenses.

Additional information on government payments is available from the Agriculture Statistics Division.

Farm Debt Estimates

Introduction

The farm debt series is basically a compilation of information obtained from administrative sources. The majority of farm credit made available to Canadian farmers

contribuent à l'augmentation des recettes monétaires, à la réduction des dépenses d'exploitation et, en ce qui concerne le Programme de stabilisation du grain de l'Ouest, à la stabilisation du revenu net en espèces. Les subventions en capital ainsi que les subventions non versées directement aux exploitants, comme les subventions au transport, ne sont pas incluses.

Ces programmes comprennent le Programme de stabilisation du grain de l'Ouest, divers programmes provinciaux de stabilisation du revenu, les subventions de l'industrie laitière pour le lait industriel et la crème, les paiements versés en vertu de la loi sur la stabilisation des prix agricoles, d'autres paiements supplémentaires, le programme de réduction fiscale aux exploitants agricoles, les subventions pour les intérêts, l'aide pour les engrais, les subventions pour l'essence et les paiements versés en vertu du programme de santé des animaux.

Les paiements de deux programmes ne sont pas traités de la même manière dans les comptes du revenu net agricole et dans le tableau qui présente les paiements directs nets, versés par les administrations publiques aux exploitants agricoles. En ce qui concerne le Programme de stabilisation du grain de l'Ouest et le programme d'assurance-récolte, tant les exploitants que les administrations fédérale ou provinciales payent une contribution. Dans les comptes du revenu net agricole, les compensations versées par les administrations publiques aux exploitants sont comprises dans les recettes monétaires agricoles tandis que les primes versées par les exploitants font partie des dépenses d'exploitation agricole. Cependant, dans le compte des paiements directs nets des administrations publiques, la différence entre les compensations et les primes sert d'estimation des paiements directs nets des administrations publiques.

Les paiements dont l'objectif est la réduction des dépenses d'exploitation, comme les subventions pour l'essence, sont inclus dans les paiements directs nets, versés par les administrations publiques aux exploitants, mais n'apparaissent pas de façon explicite dans la série des dépenses d'exploitation agricole.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les paiements des administrations publiques, s'adresser à la Division de la statistique agricole.

Estimations de la dette agricole

Introduction

La série sur la dette agricole consiste essentiellement en une compilation de données provenant de sources administratives. La plupart du crédit agricole consenti aux agriculteurs

comes from financial institutions which have their accounts published in annual or monthly reports. Consequently, the quality and reliability of the data are good. The remaining components of farm credit - debt held by private individuals, farm dealers and suppliers, trust, loan and finance companies - are obtained from Agriculture Canada.

Farm debt is estimated using a calendar year-end debt outstanding figure. This approach presents some problems since many institutions provide data based on a fiscal year ending March 31. For these institutions we have taken the debt outstanding at the fiscal year-end, March 31, and used it to represent the debt at December 31 of the previous year. Thus the figure for March 31, 1984 will be used to represent the year-end debt outstanding for 1983. Most federal and provincial agencies report on a fiscal year-end basis. An exception is the Farm Credit Corporation (FCC) which issues quarterly reports. For the FCC, the chartered banks and credit unions a year-end outstanding debt figure for December 31 is used.

As far as possible, we have attempted to exclude loans to farmers for non-farm business purposes and for personal use. Loans for household purposes were excluded, when they could be identified, and in the case of loans for automobiles, an arbitrary one half of the value of debt outstanding was included as a farm loan. Also excluded were amounts outstanding due to late payment of property and income tax.

Major Agricultural Credit Source Components

Chartered banks including FILA loans. The source of bank loan information for farm purposes is the **Bank of Canada Review**.

Federal and provincial government agencies. The Farm Credit Corporation (FCC) provides us with estimates of loans outstanding, including loans made under the Farm Syndicates Credit Act (FSCA) and Land Transfer Plan loans administered by the FCC. Federal Business Development Bank loan information is provided by the Bank. Veterans Land Act (VLA) loan information is provided by

canadiens provient d'institutions financières dont les comptes sont publiés dans des rapports annuels ou mensuels. Les données obtenues de ces institutions peuvent donc être considérées comme valables et fiables. Les chiffres relatifs au reste du crédit agricole, c'est-à-dire les prêts accordés par des particuliers, des concessionnaires et des fournisseurs de produits agricoles, des sociétés de fiducie, de crédit et de prêts à la consommation, sont obtenus d'Agriculture Canada.

Le solde de la dette à la fin de l'année civile sert à estimer la dette agricole. Cette façon de procéder crée certaines difficultés, car nombre d'établissements fournissent les données en fonction de l'année financière qui se termine le 31 mars. Pour ces établissements, nous avons pris le solde de la dette à la fin de l'année financière, soit le 31 mars, et l'avons utilisé pour représenter la dette au 31 décembre de l'année précédente. Ainsi le chiffre pour le 31 mars 1984 servira à représenter le solde de la dette à la fin de l'année 1983. La plupart des organismes fédéraux et provinciaux présentent leur déclaration en fonction de la fin de l'année financière. La Société du crédit agricole (S.C.A.) fait exception à la règle, car elle les présente sur une base trimestrielle. Pour la S.C.A., les banques à charte et les caisses d'épargne et de crédit, nous utilisons le solde de la dette à la fin de l'année civile, soit le 31 décembre.

Nous tentons dans la mesure du possible de ne pas tenir compte des prêts accordés aux exploitants à des fins non agricoles ou à des fins personnelles. C'est ainsi que les prêts consentis aux fins du ménage ont été exclus lorsque possible et que, dans le cas des prêts relatifs à l'achat d'une voiture, il fut décidé, de façon arbitraire, de ne compter que la moitié de la somme prêtée comme dette agricole. Enfin, on n'a pas tenu compte des dettes en souffrance lorsqu'il s'agissait d'un retard à payer les impôts sur le revenu ou les impôts fonciers.

Principaux prêteurs

Banques à charte y compris les prêts accordés en vertu de la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles. Les renseignements relatifs aux prêts consentis par les banques à des fins agricoles sont tirés de la **Revue de la Banque du Canada**.

Organismes fédéraux et provinciaux. La Société du crédit agricole (S.C.A.) nous fournit des estimations des créances à recouvrer, y compris les prêts accordés en vertu de la loi sur le crédit aux syndicats agricoles et les prêts effectués en vertu du Régime de transfert des terres, qui sont administrés par la S.C.A. Les renseignements sur les prêts accordés par la Banque fédérale de développement sont fournis par cette Banque. Les

Veterans Affairs. Prince Edward Island Land Development Corporation, Nova Scotia Farm Loan Board, and New Brunswick Farm Adjustment Board information is obtained from the administrative data held by these agencies. In Quebec, Farm Credit Act ("Loi du crédit agricole") loan information regarding outstandings is mainly obtained from their annual report. The rest of the farm credit programs offered by the Quebec government are all of a guarantee nature; the province simply guarantees the borrower an interest rate or the lender against defaults. The lenders are commercial banks and near banks. Ontario Junior Farmers Establishment and Ontario Tile Drainage Debenture Program information is obtained from the Ontario Ministry of Agriculture and Food. The Manitoba Agricultural Credit Corporation reports their loans while Saskatchewan Farm-Start and SEDCO loan information is obtained from administrative data provided by the province. Alberta Agricultural Development Corporation (ADA) and British Columbia Agricultural Land Development Act loan information is obtained from the administrative data published by these two agencies.

Credit unions, treasury branches, insurance trust and loan companies. Credit union information is obtained from the Business Finance Division of Statistics Canada. Alberta Treasury branches information is obtained mainly from the annual reports published by these agencies. Insurance, trust and loan company information comes from a variety of sources such as our probability surveys or administrative sources such as the American Council of Life Insurance's Fact Book.

Private individuals and others. This category includes credit extended by supply and finance companies, dealers, stores, private individuals and other unclassified credit sources. Information regarding this type of credit is obtained from probability surveys conducted by the Agriculture Statistics Division. Estimates of loans made by private individuals are made by using information collected through the Agriculture

cette Banque. Les données relatives aux prêts consentis en vertu de la Loi sur les terres destinées aux anciens combattants sont fournies par le ministère des Affaires des anciens combattants. Les renseignements sur les prêts de la Société de développement des terres de l'Île-du-Prince-Édouard, de la Commission du crédit agricole de la Nouvelle-Écosse et de la Commission d'aménagement des exploitations agricoles du Nouveau-Brunswick sont tirés des dossiers administratifs de ces organismes. Au Québec, l'information concernant le solde à recouvrer sur les prêts accordés en vertu de la Loi du crédit agricole provient principalement du rapport annuel de l'Office du crédit agricole. Tous les autres programmes de crédit agricole du gouvernement du Québec fonctionnent selon un système de garantie; la province garantit un taux d'intérêt aux emprunteurs ou le remboursement aux prêteurs, qui sont des banques et quasi-banques commerciales. Le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario fournit les renseignements relatifs aux prêts de l'Association des jeunes agriculteurs de l'Ontario et du programme de prêts pour les travaux de drainage. La Société du crédit agricole du Manitoba transmet elle-même des données sur ses prêts, tandis que celles qui ont trait aux prêts "Farm-Start" et "SEDCO", en Saskatchewan, sont tirées de la documentation fournie par l'administration provinciale. On tire, des données administratives publiées par la Société de développement agricole de l'Alberta et l'organisme chargé d'appliquer la "British Columbia Agricultural Land Development Act", les renseignements relatifs à leurs prêts.

Caisses d'épargne et de crédit, succursales de crédit, compagnies d'assurance, sociétés de fiducie et de crédit. Les renseignements relatifs aux prêts accordés par les caisses d'épargne proviennent de la Division des finances des entreprises de Statistique Canada. Les renseignements relatifs aux prêts accordés par les succursales de crédit de la province de l'Alberta sont tirés principalement de leurs rapports annuels. Les données sur les prêts consentis par les compagnies d'assurance, les sociétés de fiducie et de crédit proviennent de diverses sources, notamment de nos enquêtes probabilistes et de documents administratifs comme "l'American Council of Life Insurance's Fact Book."

Particuliers et autres. Cette catégorie englobe les prêts consentis par les compagnies de prêts à la consommation, les fournisseurs, les concessionnaires, les magasins, les particuliers et les autres sources de crédit non classées. Les renseignements sur ces prêts proviennent des enquêtes probabilistes de la Division de la statistique agricole. Les estimations des prêts accordés par des particuliers reposent sur les renseignements recueillis au moyen des enquêtes

Statistics Division's probability farm surveys. The estimates are made periodically and indexed between benchmark estimates.

Value of Farm Capital Estimates

Land and Buildings

Capital value of land and buildings is an estimate of the value of real estate used for agricultural purposes or the value of real estate used for agricultural production located on one acre or more and with gross sales greater than \$250. For areas surrounding cities and towns, the real estate value for non-agricultural purposes of the farm property is not included. When we are in a census year, the census estimate is published. The value per acre index is used to prepare annual estimates until the value of land and buildings becomes available for the succeeding census. The new census figure is then accepted as the estimate and the preceding intercensal projections are adjusted to the new census level.

Machinery and Equipment

The value of farm machinery and equipment is reported at its market value, which is the value the machinery would have in its present condition in an auction sale. Annual inventory values of farm machinery and equipment are based on values reported by the Census. For the year immediately succeeding a census year, the estimate is prepared by deducting from the census benchmark an allowance for depreciation on the capital stock of machinery and then adding the current estimated value of farmers' purchases of new farm machinery. Estimates for each succeeding year are derived in the same manner until the next census year. Estimates of farm machinery values are prepared at the aggregate level only, as we do not have the information needed to prepare estimates by type of farm machine. Estimates of the annual value of farm machinery sales are obtained from the annual "Farm Implement and Equipment Sales Survey" which is now conducted by the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute. As the value of these sales is reported at wholesale levels, a mark-up of 9% is applied to the estimates in an attempt to have them reflect retail value.

As with land and building values, the value of the stock of farm machinery and equipment is estimated each year until the total value of farm machinery becomes available in the succeeding census. The census estimate then forms the benchmark and revisions are undertaken to adjust the intercensal estimates to the new census level.

probabilistes sur l'agriculture de la Division de la statistique agricole. Ces estimations sont établies à intervalles fixes et indexées entre les dates de production des données repères.

Estimations de la valeur du capital agricole

Terres et bâtiments

La valeur en capital des terres et des bâtiments est une estimation de la valeur des biens immeubles utilisées à des fins agricoles ou pour la production agricole dans une exploitation d'une acre ou plus dont le chiffre des ventes brut dépasse \$250. Pour les exploitations situées près des villes et villages, la valeur en capital ne comprend pas la valeur des biens immeubles à des fins non agricoles. Les années de recensement, nous retenons l'estimation tirée du recensement. L'indice de la valeur à l'acre sert à établir les estimations jusqu'à ce que la valeur des terres et des bâtiments soit établie au moment du recensement suivant. Ce nouveau chiffre devient alors le point de repère qui sert à la révision des projections intercensitaires précédentes.

Machines et matériel

La valeur des machines et du matériel agricoles déclarée est la valeur marchande, c'est-à-dire la somme que rapporterait leur vente aux enchères dans leur état actuel. L'année du recensement, l'estimation de la valeur annuelle des machines se fonde sur les chiffres obtenus par ce moyen. L'année suivante, elle est établie en soustrayant de cette estimation le montant de l'amortissement des machines et en y ajoutant la valeur estimative courante des achats de nouvelles machines agricoles. Les estimations sont calculées de cette façon chaque année jusqu'au recensement suivant. Les estimations de la valeur des machines agricoles ne sont préparées que collectivement, les renseignements disponibles ne permettant pas des estimations par genre de machine agricole. Les estimations de la valeur annuelle des ventes de machines agricoles sont tirées de l'enquête annuelle "sur les ventes d'instruments et de matériel agricoles" qui est maintenant effectuée par l'institut canadien d'équipement agricole et industriel. Comme les chiffres déclarés sont ceux de la vente de gros, les estimations sont majorées de 9% de façon à représenter la valeur au détail.

Comme dans le cas des terres et des bâtiments agricoles, la valeur des machines et du matériel agricoles est estimée chaque année jusqu'à ce que leur valeur totale soit obtenue lors du recensement. Celle-ci sert ensuite de point de repère pour corriger les estimations intercensitaires.

Livestock and Poultry

The annual total value of livestock and poultry is compiled by multiplying livestock numbers by an average farm value of livestock and poultry. The estimates of farm livestock populations used in determining changes in livestock inventories are based on estimates of livestock numbers on farms as of July 1. These are estimates which are published by the Livestock and Animal Products Section of the Agriculture Statistics Division. As the estimates have census benchmarks which are indexed annually with livestock surveys, livestock and poultry estimates are subject to revision every five years to bring the estimates in line with the numbers reported in the census.

Bétail et volailles

Les estimations de la valeur totale annuelle du bétail et des volailles sont établies par la multiplication du nombre de bêtes par une valeur moyenne à la ferme du bétail et des volailles. Les estimations du nombre de bêtes dans les fermes qui servent à déterminer les variations des stocks s'appuient sur des estimations du nombre de bêtes dans les fermes au 1^{er} juillet, telles que publiées par la Section du bétail et des produits animaux de la Division de la statistique agricole. Comme les estimations reposent sur une indexation annuelle des données repères du recensement d'après les résultats des enquêtes sur le bétail, les estimations du bétail et des volailles font tous les cinq ans l'objet de révisions fondées sur les données du nouveau recensement.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1981-1983

No.		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
		thousands of dollars - milliers de dollars					
1981:							
1	Cash receipts(1)	32,120	189,247	226,263	201,501	2,708,458	4,914,644
2	Income-in-kind	557	3,485	6,677	4,458	63,894	70,596
3	Supplementary payments	60	-	-	-	-	50,133
4	Realized gross income (1 + 2 + 3)	32,737	192,732	232,940	205,959	2,772,352	5,035,373
5	Operating and depreciation charges	27,782	129,566	184,625	151,117	2,136,319	4,161,007
6	Realized net income (4 - 5)	4,955	63,166	48,315	54,842	636,033	874,366
7	Value of inventory changes	169	28,922	318	11,496	18,244	19,265
8	Total gross income (4 + 7)	32,906	221,654	233,258	217,455	2,790,596	5,054,638
9	Total net income (8 - 5)	5,124	92,088	48,633	66,338	654,277	893,631
1982:							
10	Cash receipts(1)	34,978	162,340	235,543	199,378	2,802,735	4,915,668
11	Income-in-kind	575	2,910	6,443	4,109	60,042	75,975
12	Supplementary payments	40	-	-	-	-	20,329
13	Realized gross income (10 + 11 +12)	35,593	165,250	241,986	203,487	2,862,777	5,011,972
14	Operating and depreciation charges	28,328	137,105	190,234	159,109	2,231,034	4,218,253
15	Realized net income (13 - 14)	7,265	28,145	51,752	44,378	631,743	793,719
16	Value of inventory changes	-365	3,237	2,942	2,156	-40,213	-137,712
17	Total gross income (13 + 16)	35,228	168,487	244,928	205,643	2,822,564	4,874,260
18	Total net income (17 - 14)	6,900	31,382	54,694	46,534	591,530	656,007
1983:							
19	Cash receipts(1)	35,189	176,068	234,989	195,573	2,754,036	5,056,896
20	Income-in-kind	500	2,914	6,170	4,166	58,946	67,180
21	Supplementary payments	40	-	-	-	-	-
22	Realized gross income (19 + 20 +21)	35,729	178,982	241,159	199,739	2,812,982	5,124,076
23	Operating and depreciation charges	28,430	137,798	198,450	160,168	2,233,509	4,162,276
24	Realized net income (22 - 23)	7,299	41,184	42,709	39,571	579,473	961,800
25	Value of inventory changes	837	1,452	2,299	-8,285	-29,638	-116,112
26	Total gross income (22 + 25)	36,566	180,434	243,458	191,454	2,783,344	5,007,964
27	Total net income (26 - 23)	8,136	42,636	45,008	31,286	549,835	845,688

See footnote(s) at end of tables.

TABEAU 1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1981-1983

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
1,638,482	3,953,624	3,837,640	888,669	18,590,648	Recettes monétaires(1)	1
21,363	42,089	40,432	19,973	273,524	Revenu en nature	2
21,352	53,946	30,605	476	156,572	Palements supplémentaires	3
1,681,197	4,049,659	3,908,677	909,118	19,020,744	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
1,447,009	2,908,067	3,203,603	802,494	15,151,589	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
234,188	1,141,592	705,074	106,624	3,869,155	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
185,429	433,655	65,726	-17,037	746,187	Valeur de la variation des stocks	7
1,866,626	4,483,314	3,974,403	892,081	19,766,931	Total, revenu brut (4 + 7)	8
419,617	1,575,247	770,800	89,587	4,615,342	Total, revenu net (8 - 5)	9
1982:						
1,673,467	4,014,932	3,666,188	943,168	18,648,397	Recettes monétaires(1)	10
19,927	42,960	36,965	19,642	269,548	Revenu en nature	11
3,960	6,036	141,611	-	171,976	Palements supplémentaires	12
1,697,354	4,063,928	3,844,764	962,810	19,089,921	Revenu brut réalisé (10 + 11 + 12)	13
1,492,170	3,077,038	3,240,433	809,824	15,583,528	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	14
205,184	986,890	604,331	152,986	3,506,393	Revenu net réalisé (13 - 14)	15
84,768	129,172	-72,329	-5,536	-33,880	Valeur de la variation des stocks	16
1,782,122	4,193,100	3,772,435	957,274	19,056,041	Total, revenu brut (13 + 16)	17
289,952	1,116,062	532,002	147,450	3,472,513	Total, revenu net (17 - 14)	18
1983:						
1,721,229	3,961,534	3,705,607	898,155	18,739,276	Recettes monétaires(1)	19
19,334	38,721	36,633	21,492	256,056	Revenu en nature	20
6,484	-	-	-	6,524	Palements supplémentaires	21
1,747,047	4,000,255	3,742,240	919,647	19,001,856	Revenu brut réalisé (19 + 20 + 21)	22
1,527,203	3,242,823	3,196,549	784,594	15,671,800	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	23
219,844	757,432	545,691	135,053	3,330,056	Revenu net réalisé (22 - 23)	24
-149,227	-179,007	-211,522	10,747	-678,456	Valeur de la variation des stocks	25
1,597,820	3,821,248	3,530,718	930,394	18,323,400	Total, revenu brut (22 + 25)	26
70,617	578,425	334,169	145,800	2,651,600	Total, revenu net (26 - 23)	27

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Farm Income-in-kind, by Province, 1981-1983

	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars - milliers de dollars					
1981:						
1 Dairy products	110	460	829	395	6,801	7,791
2 Poultry and eggs	18	75	114	122	1,093	2,385
3 Meat	204	1,246	2,309	1,840	21,130	31,805
4 Fruits and vegetables(2)	176	846	934	952	9,836	15,325
5 Honey and maple products	-	16	62	68	2,057	363
6 Forest products	47	842	2,247	1,080	22,966	12,916
7 Wool	2	0	2	1	11	11
8 Total	557	3,485	6,677	4,458	63,894	70,596
1982:						
9 Dairy products	95	374	753	331	5,956	6,931
10 Poultry and eggs	18	62	109	112	1,170	2,338
11 Meat	253	924	2,247	1,730	19,919	39,475
12 Fruits and vegetables(2)	162	694	878	799	8,465	14,063
13 Honey and maple products	-	24	59	71	1,880	426
14 Forest products	46	831	2,393	1,065	22,641	12,732
15 Wool	1	1	4	1	11	10
16 Total	575	2,910	6,443	4,109	60,042	75,975
1983:						
17 Dairy products	80	299	686	280	5,843	6,051
18 Poultry and eggs	18	68	119	122	1,336	2,597
19 Meat	198	986	1,760	1,796	16,778	30,091
20 Fruits and vegetables(2)	153	631	923	740	8,306	14,142
21 Honey and maple products	-	24	67	65	1,980	398
22 Forest products	50	905	2,610	1,162	24,694	13,886
23 Wool	1	1	5	1	9	15
24 Total	500	2,914	6,170	4,166	58,946	67,180

See footnote(s) at end of Tables.

TABLEAU 2. Revenu agricole en nature, par province, 1981-1983

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada		N ^o
Thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
1,806	2,317	4,239	2,479	27,227	Produits laitiers	1
971	2,620	2,990	1,048	11,436	Volaille et oeufs	2
8,230	18,598	16,929	6,400	108,691	Viande	3
5,384	10,461	9,343	5,205	58,462	Fruits et légumes(2)	4
64	64	76	388	3,158	Miel et produits de l'érable	5
4,906	8,026	6,846	4,445	64,501	Produits forestiers	6
2	3	9	8	49	Laine	7
21,363	42,089	40,432	19,973	273,524	Total	8
1982:						
1,488	1,755	3,777	2,413	23,873	Produits laitiers	9
1,003	3,021	3,110	1,215	12,158	Volaille et oeufs	10
7,615	18,957	13,902	5,983	111,005	Viande	11
4,914	11,247	9,339	5,204	55,765	Fruits et légumes(2)	12
72	72	80	436	3,120	Miel et produits de l'érable	13
4,833	7,905	6,748	4,383	63,577	Produits forestiers	14
2	3	9	8	50	Laine	15
19,927	42,960	36,965	19,642	269,548	Total	16
1983:						
1,125	1,131	3,090	2,340	20,925	Produits laitiers	17
1,025	3,049	3,331	1,438	13,103	Volaille et oeufs	18
7,366	15,284	14,715	7,673	96,647	Viande	19
4,469	10,564	8,052	4,776	52,756	Fruits et légumes(2)	20
76	72	72	472	3,226	Miel et produits de l'érable	21
5,271	8,617	7,362	4,780	69,337	Produits forestiers	22
2	4	11	13	62	Laine	23
19,334	38,721	36,633	21,492	256,056	Total	24

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1981-1983

No.		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
		thousands of dollars - milliers de dollars					
	1981						
1	Wheat	-	382	875	440	13,000	69,726
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	54,884
3	Oats	-	639	203	1,471	8,807	2,629
4	Oats, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
5	Barley	-	2,517	131	417	13,816	14,377
6	Barley, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
7	Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-	-
8	Crop insurance payments	1	2,488	223	363	7,000	18,495
9	Canadian Wheat Board cash advances(4)	-	-	-	-	-	-
10	Canadian Wheat Board cash advance repayments(4)	-	-	-	-	-	-
11	Deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
12	Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
13	Rye	-	-	-	-	-	1,291
14	Flaxseed	-	-	-	-	-	-
15	Canola-Rapeseed	-	-	-	-	-	-
16	Soybeans	-	-	-	-	-	167,245
17	Corn	-	-	-	-	96,694	326,802
18	Sugar beets	-	-	-	-	2,789	-
19	Potatoes	1,076	79,174	3,395	56,948	42,592	57,477
20	Fruits	430	776	18,189	5,192	31,656	88,789
21	Vegetables	2,554	4,037	6,698	9,264	75,287	242,696
22	Floriculture and nursery	1,884	2,019	8,682	2,896	34,549	164,558
23	Tobacco	-	-	-	-	18,579	361,845
24	Mustard seed	-	-	-	-	-	-
25	Sunflower seed	-	-	-	-	-	-
26	Net non grain cash advances	-	3,561	1,584	1,473	25,544	38,324
27	Clover and grass seed	-	-	-	-	300	1,333
28	Hay and clover	-	47	29	121	-	1
29	Dry beans	-	-	-	-	-	46,867
30	Dry peas(5)	78	-	-	-	-	-
31	Miscellaneous crops	93	9,793	2,531	3,086	18,531	99,460
32	Total crops	6,116	105,433	42,540	81,671	389,144	1,756,799
33	Cattle	1,447	18,387	23,319	18,486	182,461	1,047,468
34	Calves	94	446	1,121	1,766	86,283	103,452
35	Hogs	3,750	21,480	27,215	14,609	576,040	525,853
36	Sheep and lambs	175	190	1,274	368	2,146	10,651
37	Dairy products	4,999	26,602	62,615	37,892	862,727	805,401
38	Poultry	6,899	202	24,659	18,793	220,660	279,009
39	Eggs	7,726	2,762	19,452	11,446	82,700	185,289
40	Wool	12	22	116	44	284	483
41	Honey	-	129	561	379	9,237	5,493
42	Fur farming	262	1,324	8,399	1,622	5,974	19,222
43	Miscellaneous livestock	254	719	1,691	1,056	10,145	23,859
44	Total livestock and products	25,618	72,263	170,422	106,461	2,038,657	3,006,180
45	Forest and maple products	92	361	5,035	4,554	61,027	15,035
46	Provincial income stabilization program(6)	-	1,134	2,533	1,381	34,234	6,523
47	Dairy supplementary payments	-	4,946	3,835	3,025	135,132	90,240
48	Deficiency payments(7)	294	5,110	1,898	4,409	50,264	39,867
49	Cash receipts from farming operations	32,120	189,247	226,263	201,501	2,708,458	4,914,644
50	Supplementary payments(8)	60	-	-	-	-	50,133
51	TOTAL CASH RECEIPTS	32,180	189,247	226,263	201,501	2,708,458	4,964,777

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1981-1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		No
thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
342,831	1,882,829	917,835	22,619	3,250,537	Blé	1
130,685	733,043	233,004	4,808	1,156,424	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	2
6,973	10,098	25,440	3,652	59,912	Avoine	3
-	-	-	-	-	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	4
127,429	222,739	414,167	14,197	809,790	Orge	5
20,323	45,033	48,822	2,434	116,612	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
18,259	92,010	27,396	5,938	172,173	Paielements d'assurance récolte	8
70,725	167,831	77,467	2,533	318,556	Paielements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	9
-40,911	-109,707	-47,604	-1,429	-199,651	Remboursement des paielements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	10
-68,869	-554,275	-200,377	-	-823,521	Recettes différées au titre des céréales	11
58,068	446,695	143,537	-	648,300	Remboursements des recettes différées au titre des céréales	12
16,477	28,227	29,897	-	75,892	Seigle	13
74,566	39,337	15,951	-	129,854	Lin	14
75,337	233,486	278,732	9,931	597,486	Colza	15
-	-	-	-	167,245	Soya	16
24,537	-	-	-	448,033	Maïs	17
22,063	-	38,284	-	63,136	Betteraves à sucre	18
35,317	3,935	22,974	21,861	324,749	Pomme de terre	19
-	-	-	92,456	237,488	Fruits	20
9,150	-	15,848	53,589	419,123	Légumes	21
5,384	3,335	23,108	49,965	296,380	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	380,424	Tabac	23
6,069	12,600	6,885	-	25,554	Graine de moutarde	24
35,700	1,308	-	-	37,008	Graine de tournesol	25
4,390	-	2,286	8,461	85,623	Paielements comptants anticipés des autres cultures	26
6,425	1,941	16,162	4,901	31,062	Trèfles et graines fourragères	27
801	3	-	3	1,005	Foin et trèfle	28
-	-	-	-	46,867	Haricots secs	29
12,325	3,060	1,490	-	16,953	Pois secs(5)	30
9,938	19,578	14,636	29,464	207,110	Diverses cultures	31
1,003,992	3,283,106	2,105,940	325,383	9,100,124	Total, cultures	32
250,124	382,746	1,154,472	98,881	3,177,791	Bêtes à cornes	33
23,894	73,871	20,911	16,305	328,143	Veaux	34
138,722	79,186	190,815	40,812	1,618,482	Porcs	35
1,139	1,681	4,449	1,373	23,446	Moutons et agneaux	36
86,587	59,000	173,992	195,681	2,315,496	Produits laitiers	37
41,065	25,653	78,299	81,793	777,032	Volailles	38
45,100	17,897	45,558	61,075	479,005	Oeufs	39
80	185	568	149	1,943	Laine	40
10,139	8,373	15,083	4,053	53,447	Miel	41
2,203	306	1,726	7,492	48,530	Ferme à fourrure	42
6,019	3,906	11,862	7,628	67,139	Divers bétail	43
605,072	652,804	1,697,735	515,242	8,890,454	Total, bétail et produits	44
1,077	992	2,532 *	14,882	105,587	Produits forestiers et de l'érabie	45
5,576	3,424	-	21,195	76,000	Programme provincial de stabilisation de revenu(6)	46
10,351	6,900	17,263	9,440	281,132	Paielements supplémentaires de l'industrie laitière	47
12,414	6,398	14,170	2,527	137,351	Paielements d'appoint(7)	48
1,638,482	3,953,624	3,837,640	888,669	18,590,648	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	49
21,352	53,946	30,605	476	156,572	Paielements supplémentaires(8)	50
1,659,834	4,007,570	3,868,245	889,145	18,747,220	TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES	51

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1981-1983 - Continued

		NewFound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.							
thousands of dollars - milliers de dollars							
1982:							
1	Wheat	-	331	712	397	9,742	39,006
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	24,430
3	Oats	-	557	211	1,399	8,611	2,240
4	Oats, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
5	Barley	-	2,082	132	468	17,926	14,422
6	Barley, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
7	Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-	-
8	Crop insurance payments	10	2,202	93	3,088	8,996	19,941
9	Canadian Wheat Board cash advances(4)	-	-	-	-	-	-
10	Canadian Wheat Board cash advance repayments(4)	-	-	-	-	-	-
11	Deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
12	Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
13	Rye	-	-	-	-	-	723
14	Flaxseed	-	-	-	-	-	-
15	Canola-Rapeseed	-	-	-	-	-	-
16	Soybeans	-	-	-	-	-	199,496
17	Corn	-	-	-	-	93,998	295,901
18	Sugar beets	-	-	-	-	2,949	-
19	Potatoes	768	52,229	4,248	39,782	39,042	42,829
20	Fruits	1,297	1,537	22,251	8,023	36,241	101,049
21	Vegetables	2,274	3,766	6,947	11,301	84,365	245,055
22	Floriculture and nursery	1,579	1,682	8,806	3,776	33,833	160,703
23	Tobacco	-	10,206	2,024	925	23,471	353,316
24	Mustard seed	-	-	-	-	-	-
25	Sunflower seed	-	-	-	-	-	-
26	Net non grain cash advances	-	-2,252	249	180	-30,034	637
27	Clover and grass seed	-	-	-	-	185	1,449
28	Hay and clover	-	49	32	128	1	-
29	Dry beans	-	-	-	-	-	40,596
30	Dry peas(5)	-	-	-	-	-	-
31	Miscellaneous crops	89	2,172	1,371	2,086	16,467	92,508
32	Total crops	6,017	74,561	47,076	71,553	345,793	1,634,301
33	Cattle	1,610	22,628	22,911	18,985	203,751	1,020,635
34	Calves	61	404	1,182	1,754	68,687	103,590
35	Hogs	5,145	23,659	32,228	20,823	682,971	656,268
36	Sheep and lambs	189	134	1,206	303	2,984	12,599
37	Dairy products	5,990	29,465	67,547	43,340	951,290	871,316
38	Poultry	8,025	821	24,050	19,204	222,939	269,653
39	Eggs	7,312	2,659	18,981	11,613	80,017	180,134
40	Wool	13	18	109	32	296	460
41	Honey	-	136	568	351	9,947	6,161
42	Fur farming	230	1,230	8,178	1,699	6,872	17,518
43	Miscellaneous livestock	286	812	1,771	1,181	11,149	25,106
44	Total livestock and products	28,861	81,966	178,731	119,285	2,240,903	3,163,440
45	Forest and maple products	90	356	4,978	4,437	45,503	15,808
46	Provincial income stabilization program(6)	-	63	74	355	32,602	5,073
47	Dairy supplementary payments	-	5,256	3,394	3,491	131,513	87,250
48	Deficiency payments(7)	10	138	1,290	257	6,421	9,796
49	Cash receipts from farming operations	34,978	162,340	235,543	199,378	2,802,735	4,915,668
50	Supplementary payments(8)	40	-	-	-	-	20,329
51	TOTAL CASH RECEIPTS	35,018	162,340	235,543	199,378	2,802,735	4,935,999

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1981-1983 - suite

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada		No
thousands of dollars - milliers de dollars						
1982:						
465,349	2,181,996	847,642	16,002	3,561,177	Blé	1
46,563	279,168	110,361	3,296	463,818	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	2
7,605	7,246	24,126	2,053	54,048	Avoine	3
87	200	255	33	575	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	4
146,606	216,880	407,765	12,633	818,914	Orge	5
15,246	38,910	55,603	1,805	111,564	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
20,019	82,043	82,000	6,176	224,568	Paielements d'assurance récolte	8
61,401	160,174	81,372	2,879	305,826	Paielements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	9
-61,697	-162,918	-76,134	-2,372	-303,121	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	10
-65,364	-472,389	-168,721	-	-706,474	Recettes différées au titre des céréales	11
68,869	554,275	200,377	-	823,521	Remboursements des recettes différées au titre des céréales	12
13,334	23,287	19,125	105	56,574	Seigle	13
62,383	37,311	14,346	-	114,040	Lin	14
98,267	250,458	241,451	9,286	599,462	Colza	15
-	-	-	-	199,496	Soya	16
27,994	-	-	-	417,893	Maïs	17
12,152	-	18,615	-	33,716	Betteraves à sucre	18
34,043	4,842	25,349	20,908	264,040	Pommes de terre	19
-	-	-	102,600	272,998	Fruits	20
9,690	225	15,263	62,986	441,872	Légumes	21
5,788	3,050	25,724	45,425	290,366	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	389,942	Tabac	23
2,178	9,537	6,630	-	18,345	Graine de moutarde	24
14,727	1,161	-	-	15,888	Graine de tournesol	25
-3,949	-	-1,157	3,950	-32,376	Paielements comptants anticipés des autres cultures	26
4,427	2,076	10,166	2,848	21,151	Trèfles et graines fourragères	27
716	3	-	4	933	Foin et trèfle	28
-	-	-	-	40,596	Haricots secs	29
13,464	6,497	3,342	-	23,303	Pois secs(5)	30
9,997	19,343	13,605	29,064	186,702	Diverses cultures	31
1,009,895	3,243,375	1,957,105	319,681	8,709,357	Total, cultures	32
250,581	448,806	1,075,131	110,662	3,175,700	Bêtes à cornes	33
30,847	74,766	26,149	17,528	324,968	Veaux	34
169,360	90,190	220,924	51,922	1,953,490	Porcs	35
1,259	1,935	5,247	1,405	27,261	Moutons et agneaux	36
95,944	65,297	208,870	217,203	2,556,262	Produits laitiers	37
42,318	27,497	81,012	78,168	773,687	Volailles	38
44,289	17,092	42,661	57,920	462,678	Oeufs	39
56	174	568	137	1,863	Laine	40
10,812	8,428	13,000	4,728	54,131	Miel	41
2,061	297	1,407	7,439	46,931	Ferme à fourrure	42
6,476	4,405	11,724	8,206	71,116	Divers bétail	43
654,003	738,887	1,686,693	555,318	9,448,087	Total, bétail et produits	44
1,061	977	2,496	14,672	90,378	Produits forestiers et de l'érable	45
-2,306	24,410	-	38,026	98,297	Programme provincial de stabilisation de revenu(6)	46
10,092	6,829	17,946	8,667	274,438	Paielements supplémentaires de l'industrie laitière	47
722	454	1,948	6,804	27,840	Paielements d'appoint(7)	48
1,673,467	4,014,932	3,666,188	943,168	18,648,397	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	49
3,960	6,036	141,611	-	171,976	Paielements supplémentaires(8)	50
1,677,427	4,020,968	3,807,799	943,168	18,820,373	TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES	51

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1981-1983 - Concluded

No.		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
		thousands of dollars - milliers de dollars					
1983							
1	Wheat	-	303	652	428	9,023	88,745
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	3,504
3	Oats	-	492	232	1,321	8,532	2,263
4	Oats, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
5	Barley	-	1,871	166	579	19,111	15,846
6	Barley, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
7	Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-	-
8	Crop insurance payments	1	1,947	438	2,054	39,376	78,896
9	Canadian Wheat Board cash advances(4)	-	-	-	-	-	-
10	Canadian Wheat Board cash advance repayments(4)	-	-	-	-	-	-
11	Deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
12	Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
13	Rye	-	-	-	-	-	755
14	Flaxseed	-	-	-	-	-	-
15	Canola-Rapeseed	-	-	-	-	-	-
16	Soybeans	-	-	-	-	-	252,594
17	Corn	-	-	-	-	115,843	460,035
18	Sugar beets	-	-	-	-	3,262	-
19	Potatoes	1,065	65,002	5,273	43,337	36,479	52,518
20	Fruits	779	1,756	20,557	7,146	35,116	109,895
21	Vegetables	1,880	4,295	7,296	7,188	83,379	264,972
22	Floriculture and nursery	858	2,220	9,540	4,681	33,516	172,878
23	Tobacco	-	11,315	2,240	1,129	23,675	247,810
24	Mustard seed	-	-	-	-	-	-
25	Sunflower seed	-	-	-	-	-	-
26	Net non grain cash advances	-	1,110	-477	-5,060	-4,097	-34,189
27	Clover and grass seed	-	-	-	-	321	1,350
28	Hay and clover	-	50	36	138	-	1
29	Dry beans	-	-	-	-	-	10,693
30	Dry peas(5)	-	-	-	-	-	-
31	Miscellaneous crops	137	2,711	1,379	1,888	20,177	103,714
32	Total crops	4,720	93,072	47,332	64,829	423,713	1,832,280
33	Cattle	1,777	24,113	23,520	19,334	227,266	1,038,032
34	Calves	60	230	1,202	1,576	68,672	93,101
35	Hogs	4,504	19,572	28,198	20,598	563,519	596,472
36	Sheep and lambs	134	180	1,274	250	3,731	11,920
37	Dairy products	7,327	26,108	67,789	45,041	906,359	847,804
38	Poultry	7,777	508	24,436	19,047	215,909	274,701
39	Eggs	8,240	2,738	19,824	11,806	82,794	189,599
40	Wool	8	21	91	31	292	414
41	Honey	-	127	550	419	10,574	6,769
42	Fur farming	242	1,369	8,125	1,605	8,110	16,481
43	Miscellaneous livestock	301	750	1,750	1,197	10,436	24,602
44	Total livestock and products	30,370	75,716	176,759	120,904	2,097,662	3,099,895
45	Forest and maple products	97	388	5,478	4,912	48,780	16,500
46	Provincial income stabilization program(6)	-	1,693	2,082	1,306	52,822	1,369
47	Dairy supplementary payments	-	5,188	3,265	3,596	129,468	87,454
48	Deficiency payments(7)	2	11	73	26	1,591	19,398
49	Cash receipts from farming operations	35,189	176,068	234,989	195,573	2,754,036	5,056,896
50	Supplementary payments(8)	40	-	-	-	-	-
51	TOTAL CASH RECEIPTS	35,229	176,068	234,989	195,573	2,754,036	5,056,896

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1981-1983 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1983:						
504,674	2,237,467	869,711	18,106	3,729,109	Blé	1
66,433	307,684	131,757	1,197	510,575	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	2
7,270	7,022	21,388	2,116	50,636	Avoine	3
315	597	1,138	15	2,065	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	4
142,577	255,001	384,973	14,718	834,842	Orge	5
15,037	28,773	41,679	588	86,077	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
30,293	105,946	100,121	8,154	367,226	Paiements d'assurance récolte	8
59,218	167,851	71,973	2,948	301,990	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	9
-62,119	-154,126	-85,901	-3,481	-305,627	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	10
-99,543	-556,071	-176,785	-5,041	-837,440	Recettes différées au titre des céréales	11
65,364	472,389	168,721	-	706,474	Remboursements des recettes différées au titre des céréales	12
13,820	31,549	14,126	389	60,639	Seigle	13
88,904	45,778	16,556	-	151,238	Lin	14
125,853	263,578	322,293	14,640	726,364	Colza	15
-	-	-	-	252,594	Soya	16
22,206	-	-	-	598,084	Maïs	17
15,822	-	27,006	-	46,090	Betteraves à sucre	18
30,689	5,243	23,890	19,060	282,556	Pomme de terre	19
-	-	-	94,466	269,715	Fruits	20
10,161	-	21,462	65,223	465,856	Légumes	21
6,655	3,657	24,269	43,350	301,624	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	286,169	Tabac	23
2,364	12,240	6,078	-	20,682	Graine de moutarde	24
7,650	927	-	-	8,577	Graine de tournesol	25
1,067	148	797	-2,075	-42,776	Paiements comptants anticipés des autres cultures	26
7,192	2,000	17,500	4,926	33,289	Trèfles et graines fourragères	27
676	4	-	3	908	Foin et trèfle	28
-	-	-	-	10,693	Haricots secs	29
11,220	5,569	3,222	-	20,011	Pois secs(5)	30
10,738	19,459	14,042	27,930	202,175	Diverses cultures	31
1,084,536	3,262,685	2,020,016	307,232	9,140,415	Total, cultures	32
220,554	396,509	1,073,327	99,241	3,123,673	Bêtes à cornes	33
25,880	67,442	20,331	23,881	302,375	Veaux	34
155,201	77,909	201,302	46,142	1,713,417	Porcs	35
1,400	2,137	5,550	1,657	28,233	Moutons et agneaux	36
97,798	67,774	209,261	217,000	2,492,261	Produits laitiers	37
41,841	27,277	77,662	77,415	766,573	Volailles	38
45,377	18,219	44,646	59,970	483,213	Oeufs	39
61	128	443	111	1,600	Laine	40
10,214	9,931	13,671	4,566	56,821	Miel	41
1,753	226	1,294	7,287	46,492	Ferme à fourrure	42
6,001	4,005	11,532	8,059	68,633	Divers bétail	43
606,080	671,557	1,659,019	545,329	9,083,291	Total, bétail et produits	44
1,157	1,065	2,723	16,002	97,102	Produits forestiers et de l'érable	45
16,603	18,767	2,033	28,177	124,852	Programme provincial de stabilisation de revenu(6)	46
10,936	7,313	18,232	143	265,595	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	47
1,917	147	3,584	1,272	28,021	Paiements d'appoint(7)	48
1,721,229	3,961,534	3,705,607	898,155	18,739,276	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	49
6,484	-	-	-	6,524	Paiements supplémentaires(8)	50
1,727,713	3,961,534	3,705,607	898,155	18,745,800	TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES	51

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1981-1983

No.	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1981:						
1 Taxes(9)	-	1,185	1,794	1,857	31,381	43,819
2 Gross farm rent	80	2,519	1,347	812	14,856	120,375
3 <u>Wages to farm labour</u>	3,777	15,044	25,271	17,424	154,298	393,060
4 Cash wages	3,766	14,947	25,012	17,372	151,256	385,989
5 Room and board	11	97	259	52	3,042	7,071
6 Interest on indebtedness(10)	1,524	14,834	14,734	18,271	280,789	689,596
7 <u>Total machinery expenses(11)</u>	1,774	18,467	18,918	21,403	190,763	390,396
8 <u>Petroleum, diesel oil and lubri- cants for machinery</u>	1,009	8,049	8,930	9,767	77,910	173,567
9 Machinery repairs and other machinery expenses	765	10,418	9,988	11,636	112,853	216,829
10 <u>Fertilizer and lime</u>	1,043	15,791	7,645	11,988	131,822	261,034
11 Fertilizer	982	13,886	6,673	11,118	124,915	258,971
12 Lime	61	1,905	972	870	6,907	2,063
13 <u>Other crop expenses(12)</u>	751	10,146	7,709	9,620	101,571	274,305
14 Pesticides	186	5,359	2,905	5,103	28,828	118,725
15 Seed	268	2,418	3,222	3,201	53,662	127,916
16 Irrigation	-	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	297	2,369	1,582	1,316	19,081	27,664
18 Feed(13)	13,846	18,000	62,916	36,041	680,397	666,087
19 <u>Other livestock expenses(14)</u>	386	1,902	3,786	2,939	57,019	261,993
20 Feeder cattle and weanling pigs	284	169	1,331	1,303	19,276	204,344
21 Breed association fees	-	123	133	125	1,493	2,629
22 AI fees and veterinary expenses	102	1,610	2,322	1,511	36,250	55,020
23 Repairs to buildings(9)	359	2,305	3,713	3,005	50,593	66,753
24 <u>Electricity and telephone</u>	670	3,243	4,384	3,814	60,543	83,458
25 Electricity	542	2,633	3,337	2,993	51,273	65,410
26 Telephone	128	610	1,047	821	9,270	18,048
27 Miscellaneous(15)	1,541	7,651	9,528	5,686	138,227	278,575
28 <u>Total operating expenses</u>	25,751	111,087	161,745	132,860	1,892,259	3,529,451
29 Depreciation on buildings	858	3,759	8,182	4,225	67,105	215,020
30 Depreciation on machinery	1,173	14,720	14,698	14,032	176,955	416,536
31 <u>TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES</u>	27,782	129,566	184,625	151,117	2,136,319	4,161,007

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, 1981-1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
27,019	69,082	40,150	12,551	228,838	Impôts(9)	1
76,366	236,497	155,424	14,699	622,975	Loyer agricole brut	2
63,176	123,983	164,534	112,758	1,073,325	<u>Salaires de la main-d'oeuvre agricole</u>	3
61,729	121,099	158,693	111,067	1,050,930	Salaires en espèces	4
1,447	2,884	5,841	1,691	22,395	Valeur en espèces du logement	5
210,582	448,706	545,170	199,609	2,423,815	Intérêt sur la dette(10)	6
246,184	568,135	514,687	84,266	2,054,993	<u>Total dépenses de machinerie(11)</u>	7
130,841	296,162	254,768	37,973	998,976	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
115,343	271,973	259,919	46,293	1,056,017	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
162,959	198,928	280,275	24,246	1,095,731	<u>Engrais et chaux</u>	10
162,959	198,928	280,275	22,888	1,081,595	Engrais	11
-	-	-	1,358	14,136	Chaux	12
124,235	178,487	147,634	29,161	883,619	<u>Autres dépenses pour cultures(12)</u>	13
82,298	131,156	98,718	8,978	482,256	Pesticides	14
36,984	39,295	30,209	12,230	309,405	Graines de semence	15
-	475	8,596	2,031	11,102	Irrigation	16
4,953	7,561	10,111	5,922	80,856	Ficelle lieuse, fil de fer et contenants	17
116,419	100,084	260,049	125,797	2,079,636	Alimentation des animaux(13)	18
31,421	34,315	134,262	18,444	546,467	<u>Autres dépenses pour le bétail(14)</u>	19
23,433	18,657	105,056	7,514	381,367	Achats de bétail	20
230	460	767	487	6,447	Frais d'enregistrement	21
7,758	15,198	28,439	10,443	158,653	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
21,940	38,225	50,652	12,713	250,258	Réparations de bâtiments(9)	23
26,266	43,687	52,400	15,473	293,938	<u>Électricité et téléphone</u>	24
20,682	30,061	37,400	11,181	225,512	Électricité	25
5,584	13,626	15,000	4,292	68,426	Téléphone	26
90,736	200,008	189,431	48,585	969,968	Divers(15)	27
1,197,303	2,240,137	2,534,668	698,302	12,523,563	Total, dépenses d'exploitation	28
23,755	61,017	126,162	37,542	547,625	Amortissement des bâtiments	29
225,951	606,913	542,773	66,650	2,080,401	Amortissement des machines	30
1,447,009	2,908,067	3,203,603	802,494	15,151,589	TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT	31

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1981-1983 - Continued

No.	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1982:						
1 Taxes(9)	-	1,289	1,946	2,004	33,992	47,883
2 Gross farm rent	100	2,826	1,413	932	18,060	124,074
3 <u>Wages to farm labour</u>	4,057	16,162	27,142	18,713	184,229	393,067
4 Cash wages	4,045	16,053	26,863	18,658	180,728	385,989
5 Room and board	12	109	279	55	3,501	7,078
6 Interest on indebtedness(10)	1,616	15,309	15,641	20,244	273,506	597,629
7 <u>Total machinery expenses(11)</u>	2,052	20,732	21,764	24,049	219,271	428,846
8 Petroleum, diesel oil and lubri- cants for machinery	1,238	9,876	10,957	11,994	97,164	205,924
9 Machinery repairs and other machinery expenses	814	10,856	10,807	12,055	122,107	222,922
10 <u>Fertilizer and lime</u>	1,063	15,939	7,739	12,571	135,956	260,903
11 Fertilizer	1,001	14,011	6,744	11,652	128,787	258,941
12 Lime	62	1,928	995	919	7,169	1,962
13 <u>Other crop expenses(12)</u>	776	10,494	8,082	10,108	114,916	280,641
14 Pesticides	196	5,611	3,059	5,481	30,961	123,830
15 Seed	273	2,452	3,286	3,329	59,696	126,381
16 Irrigation	-	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	307	2,431	1,737	1,298	24,259	30,430
18 Feed(13)	13,292	16,452	60,399	36,005	676,159	638,111
19 <u>Other livestock expenses(14)</u>	575	5,051	4,047	2,012	60,492	333,803
20 Feeder cattle and weanling pigs	450	3,094	1,144	-	16,588	268,851
21 Breed association fees	4	139	151	149	1,807	2,944
22 AI fees and veterinary expenses	121	1,818	2,752	1,863	42,097	62,008
23 Repairs to buildings(9)	390	2,503	4,032	3,263	49,615	72,494
24 <u>Electricity and telephone</u>	736	3,493	4,702	4,174	61,150	91,096
25 Electricity	621	2,799	3,484	3,226	51,443	71,297
26 Telephone	115	694	1,218	948	9,707	19,799
27 Miscellaneous(15)	1,668	8,092	10,289	6,287	147,006	304,324
28 <u>Total operating expenses</u>	26,325	118,342	167,196	140,362	1,974,352	3,572,871
29 Depreciation on buildings	754	3,277	7,655	3,918	68,244	207,389
30 Depreciation on machinery	1,249	15,486	15,383	14,829	188,438	437,993
31 <u>TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES</u>	28,328	137,105	190,234	159,109	2,231,034	4,218,253

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, 1981-1983 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
					1982:	
32,057	80,466	46,846	13,525	260,008	Impôts(9)	1
86,341	244,106	169,982	16,366	664,200	Loyer agricole brut	2
71,993	141,993	182,304	124,845	1,164,505	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	3
70,288	139,264	175,832	122,951	1,140,671	Salaires en espèces	4
1,705	2,729	6,472	1,894	23,834	Valeur en espèces du logement	5
187,575	440,300	509,637	177,341	2,238,798	Intérêt sur la dette(10)	6
269,039	639,431	523,051	96,779	2,245,014	Total, dépenses de machinerie(11)	7
151,381	358,707	269,634	46,783	1,163,658	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
117,658	280,724	253,417	49,996	1,081,356	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
167,540	212,853	288,387	25,737	1,128,688	Engrais et chaux	10
167,540	212,853	288,387	24,284	1,114,200	Engrais	11
-	-	-	1,453	14,488	Chaux	12
134,742	194,905	168,380	30,166	953,210	Autres dépenses pour cultures(12)	13
89,400	149,124	116,082	10,037	533,781	Pesticides	14
39,542	37,721	31,699	11,839	316,218	Graines de semence	15
-	627	9,299	2,072	11,998	Irrigation	16
5,800	7,433	11,300	6,218	91,213	Ficelle lieuse, fil de fer et contenants	17
115,837	86,931	243,176	115,733	2,002,095	Alimentation des animaux(13)	18
30,126	31,404	125,499	19,568	612,577	Autres dépenses pour le bétail(14)	19
20,939	15,435	96,653	9,649	432,803	Achats de bétail	20
253	469	812	520	7,248	Frais d'enregistrement	21
8,934	15,500	28,034	9,399	172,526	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
23,587	35,303	49,504	13,554	254,245	Réparations de bâtiments(9)	23
28,032	49,994	54,115	18,440	315,932	Électricité et téléphone	24
22,172	34,667	38,115	13,697	241,521	Électricité	25
5,860	15,327	16,000	4,743	74,411	Téléphone	26
84,509	215,587	181,877	51,982	1,011,621	Divers(15)	27
1,231,378	2,373,273	2,542,758	704,036	12,850,893	Total, dépenses d'exploitation	28
20,962	64,593	125,564	34,939	537,295	Amortissement des bâtiments	29
239,830	639,172	572,111	70,849	2,193,340	Amortissement des machines	30
1,492,170	3,077,038	3,240,433	809,824	15,583,528	TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT	31

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1981-1983 - Concluded

No.	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1983:						
1 Taxes(9)	25	1,390	2,005	2,118	36,495	51,121
2 Gross farm rent	120	2,920	1,521	1,001	21,244	122,694
3 <u>Wages to farm labour</u>	3,935	16,447	27,621	19,049	203,265	420,974
4 Cash wages	3,924	16,342	27,347	18,994	199,845	413,394
5 Room and board	11	105	274	55	3,420	7,580
6 Interest on indebtedness(10)	1,468	13,400	14,008	16,759	241,439	499,836
7 <u>Total machinery expenses(11)</u>	2,173	21,722	22,963	25,311	234,520	432,421
8 Petroleum, diesel oil and lubri- cants for machinery	1,344	10,693	11,724	12,774	101,506	208,094
9 Machinery repairs and other machinery expenses	829	11,029	11,239	12,537	133,014	224,327
10 <u>Fertilizer and lime</u>	1,041	15,334	7,584	12,299	143,442	239,837
11 Fertilizer	980	13,450	6,610	11,406	136,126	238,018
12 Lime	61	1,884	974	893	7,316	1,819
13 Other crop expenses(12)	785	10,504	8,232	10,227	119,393	281,638
14 Pesticides	206	5,723	3,155	5,733	30,332	126,307
15 Seed	271	2,282	3,330	3,228	61,949	126,128
16 Irrigation	-	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	308	2,499	1,747	1,266	27,112	29,203
18 Feed(13)	13,212	17,192	66,862	37,229	649,492	681,503
19 <u>Other livestock expenses(14)</u>	719	5,094	4,194	2,164	61,768	307,644
20 Feeder cattle and weanling pigs	592	3,047	1,045	-	14,455	234,393
21 Breed association fees	7	138	149	149	2,016	3,182
22 AI fees and veterinary expenses	120	1,909	3,000	2,015	45,297	70,069
23 Repairs to buildings(9)	420	2,628	4,234	3,426	51,371	78,439
24 <u>Electricity and telephone</u>	824	3,848	5,203	4,487	65,425	95,270
25 Electricity	704	3,121	3,970	3,510	55,344	74,342
26 Telephone	120	727	1,233	977	10,081	20,928
27 Miscellaneous(15)	1,714	8,250	10,774	7,005	142,046	312,904
28 Total operating expenses	26,436	118,729	175,201	141,075	1,969,900	3,524,281
29 Depreciation on buildings	707	3,167	7,526	3,812	68,440	189,775
30 Depreciation on machinery	1,287	15,902	15,723	15,281	195,169	448,220
31 TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES	28,430	137,798	198,450	160,168	2,233,509	4,162,276

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, 1981-1983 - fin

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars						
					1983:	
33,876	86,145	45,668	14,277	273,120	Impôts(9)	1
88,000	257,076	183,539	16,038	694,153	Loyer agricole brut	2
68,005	158,161	193,868	130,898	1,242,223	<u>Salaires de la main-d'oeuvre agricole</u>	3
66,534	155,575	187,935	129,099	1,218,989	Salaires en espèces	4
1,471	2,586	5,933	1,799	23,234	Valeur en espèces du logement	5
165,323	416,755	396,541	139,079	1,904,608	Intérêt sur la dette(10)	6
286,949	685,735	554,309	100,681	2,366,784	Total, dépenses de machinerie(11)	7
165,047	388,503	285,828	50,385	1,235,898	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
121,902	297,232	268,481	50,296	1,130,886	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
188,069	266,705	315,028	25,193	1,214,532	<u>Engrais et chaux</u>	10
188,069	266,705	315,028	23,798	1,200,190	Engrais	11
-	-	-	1,395	14,342	Chaux	12
148,415	231,364	181,937	31,909	1,024,404	<u>Autres dépenses pour cultures(12)</u>	13
97,786	179,396	124,780	10,639	584,057	Pesticides	14
44,985	44,216	36,116	12,691	335,196	Graines de semence	15
-	731	10,121	2,112	12,964	Irrigation	16
5,644	7,021	10,920	6,467	92,187	Ficelle lieuse, fil de fer et con- tenants	17
115,506	67,036	200,381	109,947	1,958,360	Alimentation des animaux(13)	18
25,210	35,425	116,131	22,856	581,205	<u>Autres dépenses pour le bétail(14)</u>	19
16,275	18,630	89,316	11,755	389,508	Achats de bétail	20
221	298	596	480	7,236	Frais d'enregistrement	21
8,714	16,497	26,219	10,621	184,461	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
21,561	35,621	45,646	12,741	256,087	Réparations de bâtiments(9)	23
29,596	53,722	55,459	19,325	333,159	<u>Électricité et téléphone</u>	24
23,053	37,078	38,865	14,108	254,095	Électricité	25
6,543	16,644	16,594	5,217	79,064	Téléphone	26
92,216	238,334	210,344	52,839	1,076,426	Divers(15)	27
1,262,726	2,532,079	2,498,851	675,783	12,925,061	Total, dépenses d'exploitation	28
19,936	61,921	117,193	36,246	508,723	Amortissement des bâtiments	29
244,541	648,823	580,505	72,565	2,238,016	Amortissement des machines	30
1,527,203	3,242,823	3,196,549	784,594	15,671,800	TOTAL, EXPLOITATION ET AMOR- TISSEMENT	31

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 5. Net Direct Government Payments to Farmers, Canada and Provinces, 1981-1983

			Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
			Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
1	Dairy Supplementary Payments(F)	1981	...	4,946	3,835	3,025	135,132	90,240
		1982	...	5,256	3,394	3,491	131,513	87,250
		1983	...	5,188	3,265	3,596	129,468	87,454
2	Western Grain Stabilization Payments(F)(16)	1981	...	...	...	...	...	...
		1982	...	...	...	...	...	...
		1983	...	...	...	...	...	...
3	Provincial Income Stabiliza- tion Program(F)(17)	1981	...	1,134	2,533	1,381	34,234	6,523
		1982	...	63	74	355	32,602	5,073
		1983	...	1,693	2,082	1,306	52,822	1,369
4	Deficiency Payments(F)(7)	1981	294	5,110	1,898	4,409	50,264	39,867
		1982	10	138	1,290	257	6,421	9,796
		1983	2	11	73	26	1,591	19,398
5	Supplementary Payments(F,P)(8)	1981	60	-	-	-	-	50,133
		1982	40	-	-	-	-	20,329
		1983	40	-	-	-	-	-
6	Crop Insurance Program(F,P)(18)	1981	-1	1,410	22	-43	1,864	2,835
		1982	7	1,155	-141	2,636	3,746	368
		1983	-1	847	218	1,077	31,098	57,573
7	Farm Tax Reduction Program(P)	1981	...	...	...	...	...	46,350
		1982	...	...	...	...	...	66,400
		1983	...	...	...	...	...	71,500
8	Interest Subsidies(P)(19)	1981	...	...	1,008	2,314	67,837	...
		1982	...	...	1,160	-	103,695	17,900
		1983	...	...	1,130	-	71,000	359
9	Fertilizer Assistance(P)	1981	...	...	1,500	...	60	...
		1982	...	...	1,584	...	2	...
		1983	...	...	1,592	...	...	...
10	Fuel Subsidies(F)	1981	...	258	286	312	2,492	14,051
		1982	40	316	351	384	3,108	16,157
		1983	43	342	375	409	3,247	19,144
11	Lime Subsidies(P)	1981	...	707	...	...	1,801	...
		1982	...	766	...	...	1,141	...
		1983	...	641	...	...	647	...
12	TOTAL	1981	353	13,565	11,082	11,398	293,684	249,999
		1982	97	7,694	7,712	7,123	282,228	223,273
		1983	84	8,722	8,735	6,414	289,873	256,797

See footnote(s) at end of tables.

(F) Federal program.

(P) Provincial program.

(F,P) Federal-provincial program.

TABLEAU 5. Paiements directs nets du gouvernement aux producteurs agricoles, Canada et provinces, 1981-1983

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada			Nº
thousands of dollars - milliers de dollars							
10,351	6,900	17,263	9,440	281,132	1981	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière(F)	1
10,092	6,829	17,946	8,667	274,438	1982		
10,936	7,313	18,232	143	265,595	1983		
-9,690	-33,060	-13,680	-570	-57,000	1981	Paiements de stabilisation des grains de l'Ouest(F)(16)	2
-8,706	-31,021	-14,987	-386	-55,100	1982		
-10,940	-36,830	-17,067	-438	-65,275	1983		
5,576	3,424	-	21,195	76,000	1981	Programme provincial de stabili- sation de revenu(F)(17)	3
-2,306	24,410	-	38,026	98,297	1982		
16,603	18,767	-	28,177	122,819	1983		
12,414	6,398	14,170	2,527	137,351	1981	Paiements d'appoint(F)(7)	4
722	454	1,948	6,804	27,840	1982		
1,917	147	3,584	1,272	28,021	1983		
21,352	53,946	30,605	476	156,572	1981	Paiements supplémentaires(F,P)(8)	5
3,960	6,036	141,611	-	171,976	1982		
6,484	-	-	-	6,524	1983		
6,223	38,500	-4,343	3,843	50,310	1981	Programme d'assurance-récolte(F,P)(18)	6
7,299	25,707	49,633	3,773	94,183	1982		
12,372	49,313	60,039	5,690	218,226	1983		
9,525	12,556	68,431	1981	Programme de réduction fiscale aux exploitations agricoles(P)	7
9,513	12,871	...	...	88,784	1982
9,237	13,115	...	...	93,852	1983
...	12,399	83,558	1981	Subventions pour les intérêts(P)(19)	8
1,785	...	21,431	8,075	154,046	1982		
2,049	3,000	56,200	6,872	140,610	1983		
...	1,560	1981	Aide pour les engrais(P)	9
...	...	...	...	1,586	1982
...	...	...	...	1,592	1983
3,416	6,975	8,020	1,377	37,187	1981	Subventions pour l'essence(F)	10
3,158	11,476	7,747	1,497	44,234	1982		
2,706	12,429	7,254	1,612	47,561	1983		
...	-	2,508	1981	Subventions pour la chaux(P)	11
...	...	...	-	1,907	1982
...	...	...	-	1,288	1983
59,167	95,639	52,035	50,687	837,609	1981	TOTAL	12
25,517	56,762	225,329	66,456	902,191	1982		
51,364	67,254	128,242	43,328	860,813	1983		

Voir note(s) à la fin des tableaux.

(F) Programme fédéral.

(P) Programme provincial.

(F,P) Programme fédéral-provincial.

TABLE 6. Outstanding Farm Debt as of December 31, Classified by Lender and by Province, 1981-1983

No.	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1981:						
1 Chartered banks including FILA loans(20)	3,000	47,000	40,000	52,000	908,000	2,350,000
2 Federal government agencies (FCC, VLA, FBDB)	7,305	37,442	9,599	43,940	459,198	1,040,699
3 Provincial government agencies (incl. Alberta Treasury Branches)	3,503	18,688	111,906	53,934	185,200	173,703
4 Credit unions	207	0	2,129	1,153	574,088	19,324
5 Insurance, trust and loan companies	400	2,000	3,200	2,600	30,200	52,000
6 Private individuals and others(21)	1,151	11,415	14,559	26,941	326,242	1,137,595
7 Total(22)	15,566	116,545	181,393	180,568	2,482,928	4,773,321
1982:						
8 Chartered banks including FILA loans(20)	3,000	57,000	48,000	49,000	981,000	2,370,000
9 Federal government agencies (FCC, VLA, FBDB)	8,134	43,682	9,365	48,832	487,940	1,143,014
10 Provincial government agencies (incl. Alberta Treasury Branches)	3,796	19,877	116,762	52,299	169,500	184,563
11 Credit unions	215	0	2,589	1,211	671,451	18,870
12 Insurance, trust and loan companies	366	1,831	2,930	2,380	27,648	47,607
13 Private individuals and others(21)	1,286	12,757	16,269	30,108	364,565	1,270,922
14 Total(22)	16,797	135,147	195,915	183,830	2,702,104	5,034,976
1983:						
15 Chartered banks including FILA loans(20)	3,000	60,000	54,000	46,000	1,023,000	2,293,000
16 Federal government agencies (FCC, VLA, FBDB)	8,880	46,698	9,230	50,828	490,918	1,294,470
17 Provincial government agencies (incl. Alberta Treasury Branches)	4,007	25,803	122,500	54,279	158,900	185,345
18 Credit unions	220	0	1,330	1,274	765,531	27,318
19 Insurance, trust and loan companies	247	1,234	1,974	1,604	18,633	32,085
20 Private individuals and others(21)	1,130	12,127	15,717	30,108	390,664	1,358,610
21 Total(22)	17,484	145,862	204,751	184,093	2,847,646	5,190,828

See footnote(s) at end of tables.

Source: Bank of Canada Review (various issues).

Farm Credit Corporation.

Provincial Government Lending Agencies.

Annual Reports of Financial Institutions Operating in Canada.

Statistics Canada Farm Surveys.

TABLEAU 6. La dette agricole en cours au 31 décembre, classifiée par source de crédit et par province, 1981-1983

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Colombie- Britannique	Canada		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars							
1981:							
726,000	1,227,000	1,728,000	750,000	7,831,000	Banques à charte, y compris le fonds prévu par la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles(20)	1	
350,676	985,515	676,816	157,435	3,768,625	Organismes du gouvernement fédéral (SCA, BFD, OEAAC)	2	
148,185	129,523	863,637	19,026	1,707,305	Organismes des gouvernements provinciaux, (incluant les succursales de crédit d'Alberta)	3	
113,000	614,705	247,693	115,432	1,687,731	Coopératives de crédit	4	
18,400	42,200	36,400	12,600	200,000	Compagnies d'assurance, société de crédit et de fiducie	5	
182,650	408,133	510,881	319,296	2,938,863	Particuliers et autres bailleurs de fonds(21)	6	
1,538,911	3,407,076	4,063,427	1,373,789	18,133,524	Total(22)	7	
1982:							
790,000	1,492,000	1,831,000	744,000	8,365,000	Banques à charte, y compris le fonds prévu par la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles(20)	8	
385,205	1,052,600	714,317	173,538	4,066,627	Organismes du gouvernement fédéral (SCA, BFD, OEAAC)	9	
156,800	144,800	1,126,451	19,441	1,994,289	Organismes des gouvernements provinciaux, (incluant les succursales de crédit d'Alberta)	10	
115,370	714,073	278,568	127,791	1,930,138	Coopératives de crédit	11	
16,845	38,634	33,324	11,535	183,100	Compagnies d'assurance, société de crédit et de fiducie	12	
204,073	455,994	570,808	356,706	3,283,488	Particuliers et autres bailleurs de fonds(21)	13	
1,668,293	3,898,101	4,554,468	1,433,011	19,822,642	Total(22)	14	
1983:							
782,000	1,721,000	1,964,000	712,000	8,658,000	Banques à charte, y compris le fonds prévu par la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles(20)	15	
433,121	1,316,461	850,768	195,990	4,697,364	Organismes du gouvernement fédéral (SCA, BFD, OEAAC)	16	
179,200	144,838	1,280,262	18,844	2,173,978	Organismes des gouvernements provinciaux, (incluant les succursales de crédit d'Alberta)	17	
165,214	764,600	196,894	141,043	2,063,424	Coopératives de crédit	18	
11,353	26,037	22,459	7,774	123,400	Compagnies d'assurance, société de crédit et de fiducie	19	
227,504	501,861	624,242	388,837	3,550,800	Particuliers et autres bailleurs de fonds(21)	20	
1,798,392	4,474,797	4,938,625	1,464,488	21,266,966	Total(22)	21	

Voir note(s) à la fin des tableaux.

Source: Revue de la Banque du Canada (divers numéros).

Société du crédit agricole.

Services de crédit des gouvernements provinciaux.

Rapports annuels des institutions financières en activité au Canada.

Enquêtes agricoles de Statistique Canada.

TABLE 7. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1981-1983

TABLEAU 7. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1981-1983

	Livestock and poultry(23) Bétail et volaille(23)	Land and buildings Terrains et bâtiments	Implements and machinery Outillages et machineries	Total
thousands of dollars - milliers de dollars				
1981:				
Newfoundland - Terre-Neuve	9,488	93,627	12,490	115,605
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	73,740	478,845	148,971	701,556
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	123,736	633,124	150,288	907,148
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	87,185	440,550	141,671	669,406
Quebec	1,555,946	6,224,069	1,732,494	9,512,509
Ontario	2,524,939	25,298,785	3,462,135	31,285,859
Manitoba	803,243	7,835,722	1,823,612	10,462,577
Saskatchewan	1,390,182	25,048,167	4,916,910	31,355,259
Alberta	2,531,865	29,961,159	4,362,215	36,855,239
British Columbia - Colombie-Britannique	577,660	7,261,012	693,366	8,532,038
Canada	9,677,984	103,275,060	17,444,152	130,397,196
1982:				
Newfoundland - Terre-Neuve	10,533	87,354	13,298	111,185
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	76,982	431,918	157,350	666,250
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	130,247	600,835	157,832	888,914
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	93,908	418,082	151,230	663,220
Quebec	1,549,473	6,417,015	1,851,068	9,817,556
Ontario	2,444,651	24,792,809	3,653,335	30,890,795
Manitoba	767,976	7,052,150	1,941,534	9,761,660
Saskatchewan	1,396,312	26,826,587	5,194,821	33,417,720
Alberta	2,523,719	30,260,771	4,614,416	37,398,906
British Columbia - Colombie-Britannique	558,266	6,752,741	738,984	8,049,991
Canada	9,552,067	103,640,262	18,473,868	131,666,197
1983:				
Newfoundland - Terre-Neuve	9,897	87,354	13,804	111,055
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	75,936	431,918	162,242	670,096
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	131,091	600,835	161,919	893,845
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	93,615	418,082	156,289	667,986
Quebec	1,411,369	6,545,355	1,922,579	9,879,303
Ontario	2,249,628	23,057,312	3,751,985	29,058,925
Manitoba	719,513	6,840,586	1,985,560	9,545,659
Saskatchewan	1,323,574	26,021,789	5,290,643	32,636,006
Alberta	2,496,695	28,445,125	4,697,963	35,639,783
British Columbia - Colombie-Britannique	509,392	6,955,323	760,626	8,225,341
Canada	9,020,710	99,403,679	18,903,610	127,327,999

See footnote(s) at end of tables.

Voir note(s) à la fin des tableaux.

FOOTNOTES

- (1) Cash receipts from the sale of agricultural products.
- (2) Includes potatoes.
- (3) Represents participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to producers.
- (4) Explanation of this item is set forth on page 16 of Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income 1926-1965.
- (5) The dry peas estimate in Newfoundland is really summer savory.
- (6) Prior to January 1983, Provincial Income Stabilization payments on hogs in the Maritimes were included in hogs cash receipts.
- (7) In 1981, payments made under the Agriculture Stabilization Act for hogs, potatoes, barley, corn, winter wheat and vegetables. In 1982, payments made for hogs, potatoes, corn, lambs, fruits and vegetables. In 1983, payments made for hogs, corn, soybeans, winter wheat, lambs, sugar beets, fruits and vegetables. Also included are payments made under the Health of Animals program for 1981, 1982 and 1983.
- (8) In 1981, payments made under the Beef Cattle Assistance program, Herd Maintenance Assistance program, Livestock Fodder Procurement program, Stop Loss program for hogs, Weaner Bonus program, and to grain producers due to the embargo on sales of grains. In 1982, payments made under the Beef Cattle Assistance program, Beef Cattle and Sheep Support program, Herd Maintenance Assistance program, Slaughter Cattle program, Slaughter Lambs program, Beef Enhancement Grant program and Weaner Bonus program. In 1983, payments made under the Beef Enhancement Grant and Weaner Bonus program.

NOTES

- (1) Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles.
- (2) Comprend les pommes de terre.
- (3) Représente les paiements de participation versés directement aux producteurs par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation des producteurs de blé de l'Ontario.
- (4) Ce poste est expliqué en page 16 du Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income, 1926-1965.
- (5) L'estimation des pois secs à Terre-Neuve est vraiment de la sariette d'été.
- (6) Avant Janvier 1983, les paiements provinciaux de stabilisation de revenu pour les porcs dans les Maritimes étaient inclus dans les recettes monétaires de porcs.
- (7) En 1981, paiements effectués en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles pour les porcs, les pommes de terre, l'orge, le maïs, le blé d'hiver et les légumes. En 1982 paiements effectués pour les porcs, les pommes de terre, le maïs, les agneaux, les fruits et les légumes. En 1983, paiements effectués pour les porcs, le maïs, le blé d'hiver, les agneaux, les betteraves à sucre, les fruits et légumes. Comprend aussi les paiements versés en vertu du Programme de santé des animaux en 1981, 1982 et 1983.
- (8) En 1981, paiements versés en vertu du programme d'aide aux éleveurs de bovins de boucherie, du programme à l'appui de l'entretien du troupeau, du programme d'achat de fourrages pour le bétail, du programme de limitations des pertes des éleveurs de porcs, du programme de primes pour les porcelets, et aux producteurs de céréales à la suite de l'embargo sur les ventes de céréales. En 1982, paiements versés en vertu du programme d'aide aux éleveurs de bovins de boucherie, du programme d'aide aux éleveurs de bovins de boucherie et de moutons, du programme à l'appui de l'entretien du troupeau, du programme d'aide aux éleveurs de bovins d'abattage, du programme d'aide aux éleveurs d'agneaux d'abattage, du programme d'encouragement à l'élevage de bovins de boucherie et de primes pour les porcelets. En 1983, paiements effectués en vertu du programme d'encouragement à l'élevage de bovins de boucherie et de primes pour les porcelets.

- (9) Owned land and buildings only.
- (10) Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.
- (11) For the farm business.
- (12) Pesticides, irrigation, containers, seed and twine.
- (13) Purchases through commercial channels only.
- (14) Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses.
- (15) Fencing, custom work, insurance, heating fuel, stabilization levies and other supplies and services not previously specified.
- (16) Net payments made under the Western Grain Stabilization Act in the Prairie provinces and in the Peace River Region of British Columbia.
- (17) Net payments made to producers under various income support programs in all provinces except Newfoundland.
- (18) Net payments made by federal and provincial governments under the Crop Insurance Act to producers registered in the crop insurance program. These payments are made to producers affected by adverse weather conditions.
- (19) Subsidies paid directly to producers which represent the difference between the market rate and the subsidized rate. Implicit interest subsidies on farm loans made to producers at a rate of interest below the market rate are not included.
- (20) In the case of chartered banks, the FCC and the credit unions, the fourth quarter outstanding debt figures were used. In cases where quarterly data were not available, other methods were used, the most common of which was to assume that the outstanding debt at the end of the fiscal year, usually March 31st, was representative of the year end, December 31st, outstanding debt of the previous calendar year.
- (9) Terres et bâtiments possédés seulement.
- (10) L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.
- (11) Pour la ferme.
- (12) Pesticides, irrigation, contenants, semence et ficelle.
- (13) Achats commerciaux seulement.
- (14) Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.
- (15) Clôture, travail à forfait, assurances, combustible de chauffage, retenues de stabilisation et autres fournitures et services non énumérés auparavant.
- (16) Paiements nets en vertu de la Loi sur la stabilisation des grains de l'Ouest dans les provinces des Prairies et la région de Peace River en Colombie-Britannique.
- (17) Paiements nets versés aux producteurs agricoles dans le cadre de divers programmes de soutien de revenu dans toutes les provinces sauf Terre-Neuve.
- (18) Paiements nets versés par les gouvernements fédéral et provinciaux en vertu de la Loi sur l'assurance - récolte aux producteurs enregistrés au programme d'assurance - récolte. Ces paiements sont versés aux producteurs agricoles affectés par de mauvaises conditions atmosphériques.
- (19) Subventions payées directement aux producteurs agricoles, correspondant à la différence entre le taux du marché et le taux subventionné. Les subventions en intérêt implicites dans le cas de prêts agricoles accordés aux producteurs à un taux d'intérêt inférieur aux taux marché ne sont pas incluses.
- (20) Dans le cas des banques à charte, la Société du crédit agricole et des coopératives de crédit, les données sur la valeur annuelle moyenne de la dette agricole en cours, sont celles du quatrième trimestre. Lorsque les données trimestrielles n'étaient pas disponibles, on a employé d'autres méthodes, dont la plus courante consistait à supposer que le solde à recouvrer à la fin de l'année financière habituellement le 31 mars, était représentatif du solde de l'année civile précédente se terminant le 31 décembre.

(21) Includes supply companies, finance companies, dealers, stores, and other unclassified credit sources.

(22) An attempt has been made to exclude loans to farms which were not for farm business purposes.

(23) Includes value of animals on fur farms.

(21) Comprend les compagnies d'approvisionnement, les compagnies de finances, les distributeurs, les magasins et les autres sources de crédit non classées.

(22) On a essayé de ne pas tenir compte des prêts consentis aux agriculteurs à des fins non agricoles.

(23) Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.



Farm net income

1984

Revenu net agricole

1984



june3
census of
agriculture

le 3 juin
recensement
de l'agriculture

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Farm Income and Prices Section,
Agriculture/Natural Resources Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-8706) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Truro (893-7251)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (990-8116)	Vancouver (666-3691)
Toronto (973-6586)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des revenus et des prix agricoles,
Division de l'agriculture/ressources naturelles,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-8706) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Truro (893-7251)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (990-8116)	Vancouver (666-3691)
Toronto (973-6586)	

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)992-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Agriculture/Natural Resources Division

Farm Income and Prices Section

**Farm
net income**

1984

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

March 1986
4-3104-504

Price: Canada, \$32.00
Other Countries, \$33.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

Statistique CanadaDivision de l'agriculture/ressources
naturellesSection des revenus et des prix
agricoles**Revenu net
agricole**

1984

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1986

Mars 1986
4-3104-504

Prix: Canada, \$32.00
Autres pays, \$33.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 21-202

ISSN 0068-712X

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Chief,
Farm Income and Prices Section
- George Beelen**
Farm Expenses Unit
- **Lambert Gauthier**
Farm Cash Receipts Unit

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, chef,
Section des revenus et des prix agricoles
- George Beelen**
Sous-section des dépenses agricoles
- **Lambert Gauthier**
Sous-section des recettes monétaires agricoles

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Data Highlights	5
Realized Net Farm Income	5
Total Net Farm Income	6
Farm Cash Receipts	6
Farm Operating Expenses and Depreciation Charges	9
Value of Inventory Change	10
Government Payments to Farmers	11

Table

1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1981-1984	16
2. Farm Income-in-kind, by Province, 1981-1984	18
3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1981-1984	20
4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1981-1984	28
5. Net Direct Government Payments to Farmers, Canada and Provinces, 1981-1984	36
6. Farm Debt Outstanding as of December 31, Classified by Lender and by Province, 1981-1984	38
7. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1981-1984	40

Net Farm Income Concepts	44
---------------------------------	----

Data Description and Methodology	46
-----------------------------------------	----

Farm Cash Receipts	46
Income-in-kind	48
Operating Expenses and Depreciation Charges	48
Value of Inventory Change	52
Newfoundland	54
Government Payments to Farmers	55
Farm Debt Estimates	57
Value of Farm Capital Estimates	59

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Points saillants	5
Revenu net agricole réalisé	5
Revenu net agricole total	6
Recettes monétaires agricoles	6
Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement	9
Valeur de la variation des stocks	10
Paielements du gouvernement aux producteurs agricoles	11

Tableau

1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1981-1984	16
2. Revenu agricole en nature, par province, 1981-1984	18
3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1981-1984	20
4. Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement, par province, 1981-1984	28
5. Paiements directs nets du gouvernement aux producteurs agricoles, Canada et provinces, 1981-1984	36
6. La dette agricole en cours au 31 décembre, classifiée par source de crédit et par province, 1981-1984	38
7. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1981-1984	40

Concepts du revenu net agricole	44
----------------------------------------	----

Description des données et méthodes	46
--------------------------------------------	----

Recettes monétaires	46
Revenu en nature	48
Dépenses d'exploitation et frais d'amortissement	48
Valeur de la variation des stocks	52
Terre-Neuve	54
Paielements du gouvernement aux producteurs agricoles	55
Estimations de la dette agricole	57
Estimations de la valeur du capital agricole	59

INTRODUCTION

This publication presents detailed information on farm cash receipt, income-in-kind, expense and net income estimates released December 5, 1985. There have been some revisions to the farm inputs and receipts since data were last released in June 1985.

The estimates in this publication will be revised in mid-May 1986. These revised estimates will be available on CANSIM or by contacting the Farm Income and Prices Section of the Agriculture/Natural Resources Division.

The release of annual receipt, expense and net income estimates is undertaken twice a year in mid-May and early December. In May, preliminary estimates are published for the calendar year just ended. At the same time, revisions are often made to other estimates based on more recent information. In December, the preliminary estimates, released in May, are up-dated using probability survey information for expenses and more complete marketing data for farm receipts. The December estimates are not normally subject to further revision unless new or additional information should become available.

Net income data is published annually in this publication (Catalogue 21-202, **Farm Net Income**) and semi-annually in the **Farm Net Income Reference Handbook**. As well, Agriculture Canada releases projections of farm net income in July and December of each year.

DATA HIGHLIGHTS

Realized Net Farm Income

Realized net farm income from farming operations was \$4,334.0 million in 1984, a 28.6% increase over the 1983 estimate of \$3,370.0 million and a 24.7% increase compared to the 1982 estimate of \$3,475.4 million.

Realized net farm income increased in all provinces in 1984. Year-over-year changes ranged from a low of 7.9% in Alberta to a high of 51.2% in New Brunswick.

La présente publication a pour but d'étoffer les estimations parues le 5 décembre 1985 sur les recettes monétaires agricoles, le revenu en nature, les dépenses et le revenu net. Des changements ont été apportés aux recettes et aux facteurs de production agricoles depuis la parution des dernières données en juin 1985.

Les estimations de la présente publication seront révisées à la mi-mai 1986. À ce moment-là, les estimations seront disponibles sur CANSIM ou pourront être obtenues en communiquant avec la Section du revenu agricole et des prix à la production de la Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Les estimations annuelles sur les recettes, les dépenses et le revenu net paraissent deux fois par année, à la mi-mai et au début de décembre. En mai, les estimations préliminaires sont publiées pour l'année civile qui vient de se terminer. À ce moment-là, des modifications sont souvent apportées aux autres estimations d'après les renseignements les plus récents. En décembre, les estimations préliminaires, parues en mai, sont mises à jour à l'aide des données provenant des enquêtes probabilistes sur les dépenses et des données plus complètes sur les recettes agricoles provenant des intervenants agricoles. Les estimations de décembre ne font pas normalement l'objet d'une autre révision à moins que des données nouvelles ou supplémentaires soient disponibles.

Les données sur le revenu net agricole paraissent chaque année dans la présente publication (n° 21-202, **Revenu net agricole**) et deux fois par année dans le Recueil du revenu net agricole. En outre, Agriculture Canada diffuse chaque année des projections sur le revenu net agricole en juillet et en décembre.

POINTS SAILLANTS

Revenu net agricole réalisé

En 1984, le revenu net réalisé des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole s'est chiffré à \$4,334.0 millions, soit 28.6% de plus que l'estimation de 1983 (\$3,370.0 millions) et 24.7% de plus que l'estimation de 1982 (\$3,475.4 millions).

Toutes les provinces ont enregistré une hausse du revenu net agricole réalisé en 1984. La variation annuelle a atteint son plus bas niveau en Alberta (7.9%) et son plus haut au Nouveau-Brunswick (51.2%).

Both farm cash receipts and expenditures increased in all provinces in 1984. However, while farm operating expenses and depreciation charges increased by only 3.8% in 1984, farm cash receipts increased by 8.3%.

Total net direct government payments to farmers increased 69.3% to a level of \$1,409.5 million in 1984. These payments included net Western Grain Stabilization, net crop insurance, drought assistance and provincial income stabilization.

Total Net Farm Income

Total net farm income in Canada was estimated at \$3,384.0 million in 1984, a 26.4% increase over the 1983 estimate of \$2,677.5 million and a decrease of 1.4% from the 1982 estimate of \$3,430.6 million.

Total net farm income for 1984 increased in all provinces except Saskatchewan and Alberta. These two provinces experienced large negative values of inventory change due to drought in 1984.

For all other provinces the increases in total net farm income ranged from 5.3% in British Columbia to 337% in Manitoba.

Farm Cash Receipts

Farm cash receipts, the amount farm operators receive from the sale of agricultural products including supplementary payments, reached \$20,315.7 million in 1984, an 8.3% increase from the 1983 level of \$18,764.6 million.

Total crop receipts were estimated at \$9,811.4 million in 1984, a 6.6% increase from the 1983 level of \$9,208.0 million. Livestock and livestock products receipts also rose by 8.0% from \$9,041.2 million in 1983 to \$9,768.1 million in 1984.

Of the seven commodity groups shown in Figure 1, only grains and oilseeds receipts decreased in 1984, a decline of 1.0% from 1983. Potatoes, poultry and eggs, and fruit and vegetable receipts increased by 11.5%, 11.6% and 6.6% following increases in 1983. Dairy, hog and cattle and calf receipts

Les recettes monétaires agricoles et les dépenses ont aussi subi une augmentation dans toutes les provinces. Cependant, tandis que les dépenses d'exploitation agricole et les frais d'amortissement n'ont augmenté que de 3.8% en 1984, les recettes monétaires agricoles se sont accrues de 8.3%.

En 1984, les paiements directs nets totaux versés par les administrations publiques aux exploitants agricoles se sont élevés de 69.3%, pour s'établir à \$1,409.5 millions. Ceux-ci comprennent les paiements nets versés en vertu du Programme de stabilisation concernant le grain de l'Ouest, d'assurance-récolte et d'aide en cas de sécheresse, ainsi que des programmes provinciaux de stabilisation du revenu.

Revenu net agricole total

À l'échelle nationale, le revenu net agricole total pour 1984 est estimé à \$3,384.0 millions, soit 26.4% de plus qu'en 1983 (\$2,677.5 millions) et 1.4% de moins qu'en 1982 (\$3,430.6 millions).

Le revenu net agricole total a subi une hausse dans toutes les provinces, à l'exception de la Saskatchewan et de l'Alberta, qui ont enregistré une baisse importante de la valeur de la variation des stocks en raison de la sécheresse qui a sévi en 1984.

Dans les autres provinces, la hausse du revenu net agricole total a varié entre 5.3% en Colombie-Britannique et 337% au Manitoba.

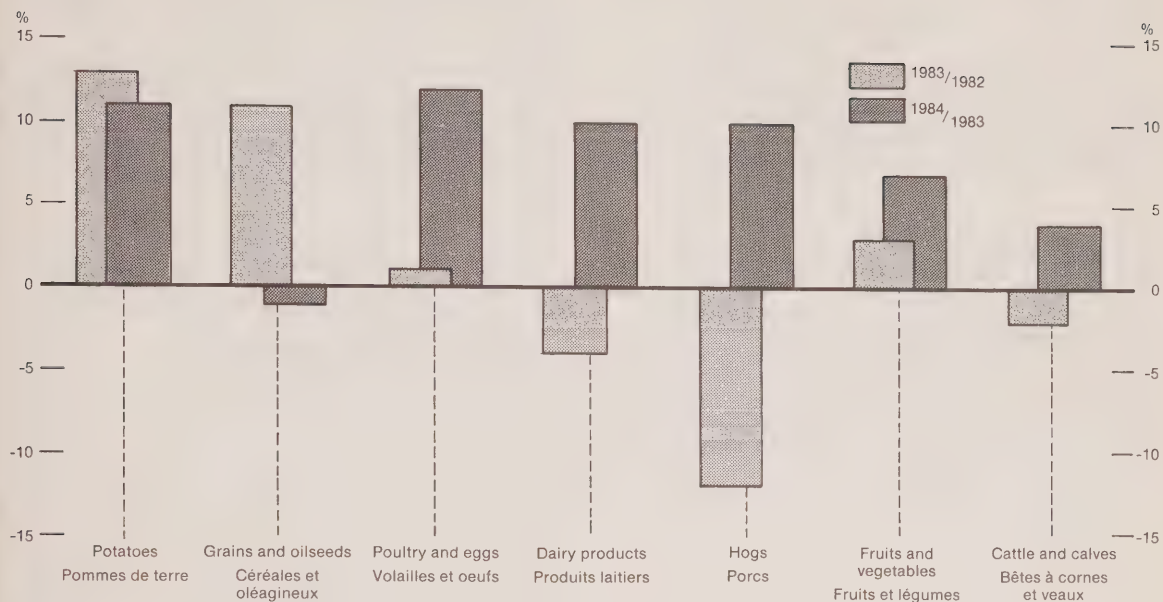
Recettes monétaires agricoles

Les recettes monétaires agricoles, c'est-à-dire les sommes que reçoivent les exploitants de la vente de leurs produits agricoles, y compris les paiements supplémentaires, ont atteint \$20,315.7 millions en 1984, ce qui représente une augmentation de 8.3% en regard de 1983 (\$18,764.6 millions).

Les recettes totales au titre des cultures ont été estimées à \$9,811.4 millions, soit 6.6% de plus qu'en 1983 (\$9,208.0 millions). Les recettes provenant de la vente de bétail et de produits de l'élevage se sont aussi accrues de 8.0%, passant de \$9,041.2 millions en 1983 à \$9,768.1 millions en 1984.

Parmi les sept groupes de produits présentés à la figure 1, seules les recettes des ventes de céréales et d'oléagineux ont diminué en 1984, soit une baisse de 1.0% en regard de 1983. Tout comme en 1983, les recettes des ventes de pommes de terre, de volaille et d'oeufs, et de fruits et légumes ont subi une augmentation, qui s'est

Figure 1
Annual Change — Farm Cash Receipts
Variation annuelle — Recettes monétaires agricoles



also increased by 9.9%, 10.2% and 4.2%. However, these three commodity groups had declined in 1983 from 1982 levels.

élevée respectivement à 11.5%, 11.6% et 6.6%. Les recettes des ventes de produits laitiers, de porcs et de bovins et veaux se sont aussi accrues (9.9%, 10.2% et 4.2% respectivement). Ces trois groupes de produits avaient toutefois accusé une baisse en 1983 par rapport à 1982.

Crops

At the Canada level, crop receipts rose by 6.6% to a level of \$9,811.4 million in 1984. Rapeseed, potato and tobacco receipts all rose substantially in 1984.

Total crop receipts increased in all provinces compared to 1983. Western marketings and receipts of wheat remained virtually unchanged from 1983 in spite of drought experienced in Saskatchewan and Alberta; farmers marketed a higher than usual proportion of crop year marketings in August-December 1984. Barley receipts declined less than marketings because of small price increases. Canola was the only

Cultures

À l'échelle nationale, les recettes au titre des cultures se sont élevées de 6.6% pour atteindre \$9,811.4 millions en 1984. Les recettes des ventes de colza, de pommes de terre et de tabac ont aussi subi une hausse considérable.

Toutes les provinces ont connu un accroissement des recettes totales au titre des cultures en regard de 1983. Dans les provinces de l'Ouest, les ventes de blé et les recettes provenant de ces ventes n'ont pour ainsi dire pas varié comparativement à 1983 malgré la sécheresse qu'ont connue la Saskatchewan et l'Alberta. Au cours de l'année récolte de 1984-85, la proportion des ventes des producteurs de blé d'août à décembre 1984 a été plus élevée que les années

major grain to show both marketing and price increases (10.4% and 14.9% respectively).

Soybean receipts fell 16.9%, with a 21.7% decline in marketings partially offset by a 6.1% increase in price. Corn receipts fell by 5.1% despite an increase in price and a 22.8% increase in corn receipts in Quebec.

Potato receipts increased by 11.5%. Again, an increase in price compensated for a decline in marketings, both at the Canada level and in Prince Edward Island, the main potato-producing province.

Livestock

Total cash receipts for livestock increased to a level of \$9,768.1 million from the 1983 level of \$9,041.2 million, an 8.0% increase. Receipts increased in all livestock categories in 1984. Total livestock receipts increased in all provinces.

Hog receipts increased by 10.2% in 1984 following a 12.2% decline in 1983. Hog marketings increased from 1982 to 1983 and from 1983 to 1984; however, hog prices decreased by 15.1% from 1982 to 1983, increasing by 2.6% in 1984.

Total cattle and calf receipts increased by 4.2% in 1984. Cattle receipts increased by 2.8% in spite of a 2.7% decrease in marketings. Both marketings and prices for calves increased in 1984, resulting in a 18.6% increase in calf receipts.

Dairy receipts increased by 9.9% in 1984, as a result of a 5.4% increase in industrial milk marketings and a 6.5% increase in average prices. Fluid milk, industrial milk and cream prices all rose in 1984.

Egg receipts increased by 4.7% in 1984, although quantities marketed showed an 8.2% decrease. Poultry receipts increased by 16.0%, partly because of an increase in chicken quotas.

précédentes. L'orge ayant subi de légères hausses de prix, les recettes des ventes d'orge ont diminué dans une moindre mesure que les ventes elles-mêmes. Parmi les principaux grains et oléagineux, le canola est la seule culture dont les ventes et les recettes ont augmenté (10.4% et 14.9% respectivement).

Les recettes des ventes de soja ont fléchi de 16.9%, la baisse de 21.7% des ventes étant atténuée par une augmentation des prix de 6.1%. Les recettes des ventes de maïs ont décliné de 5.1% en dépit d'une augmentation des prix et d'une hausse de 22.8% des recettes des ventes de maïs au Québec.

Les recettes des ventes de pommes de terre ont progressé de 11.5%. Encore une fois, une hausse des prix a contrebalancé un ralentissement des ventes, tant pour l'ensemble du Canada que pour l'Île-du-Prince-Édouard, principale province productrice de pommes de terre.

Bétail

Les recettes monétaires totales provenant des ventes de bétail ont atteint \$9,768.1 millions en regard de \$9,041.2 millions en 1983, ce qui représente une augmentation de 8.0%. En 1984, les recettes de toutes les catégories de produits d'origine animale se sont accrues. Toutes les provinces ont enregistré une augmentation des recettes totales des ventes de bétail.

Les recettes des ventes de porcs ont connu une augmentation de 10.2% en 1984, après avoir enregistré une baisse de 12.2% en 1983. Les ventes de porcs ont été à la hausse entre 1982 et 1983 et entre 1983 et 1984; cependant, les prix du porc ont diminué de 15.1% entre 1982 et 1983, et ont augmenté de 2.6% en 1984.

Les recettes totales des ventes de bovins et de veaux ont subi une augmentation de 4.2% en 1984. Les recettes des ventes de bovins se sont accrues de 2.8% malgré une diminution de 2.7% dans les ventes. Les ventes et les prix des veaux ont été à la hausse en 1984, ce qui a entraîné une augmentation de 18.6% des recettes des ventes de veaux.

En raison d'un accroissement de 5.4% des ventes de lait de transformation et d'une hausse de 6.5% des prix moyens, les recettes des ventes de produits laitiers ont enregistré une augmentation de 9.9% en 1984. Le prix du lait de consommation, du lait de transformation et de la crème a augmenté au cours de cette même année.

Les recettes des ventes d'oeufs ont subi une augmentation de 4.7%, bien que la quantité de produits vendus ait baissé de 8.2%. Les recettes des ventes de volailles ont grimpé de 16.0%, ce qui s'explique en partie par une augmentation des quotas de poulets.

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Total farm operating expenses and depreciation charges for 1984 are estimated at \$16,245.8 million, up 3.8% from the revised 1983 level of \$15,652.8 million.

Farm operating expenses and depreciation charges increased in all provinces. The largest increase (9.0%) occurred in Newfoundland while the smallest increase (2.3%) was for Saskatchewan.

Almost all expense categories were higher in 1984. Commercial feed expenses rose 8.9% due to higher feed grain prices and more purchases of commercial feed. Quantities and prices of fertilizer purchased both increased in 1984, resulting in a 10.6% increase in fertilizer expenses. Average annual interest rates and farm debt outstanding both were higher in 1984 causing a 5.9% increase in interest expenses.

Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement

Selon les estimations, les dépenses totales d'exploitation agricole et d'amortissement pour 1984 s'établissaient à \$16,245.8 millions, soit une hausse de 3.8% par rapport au niveau révisé de 1983 (\$15,652.8 millions).

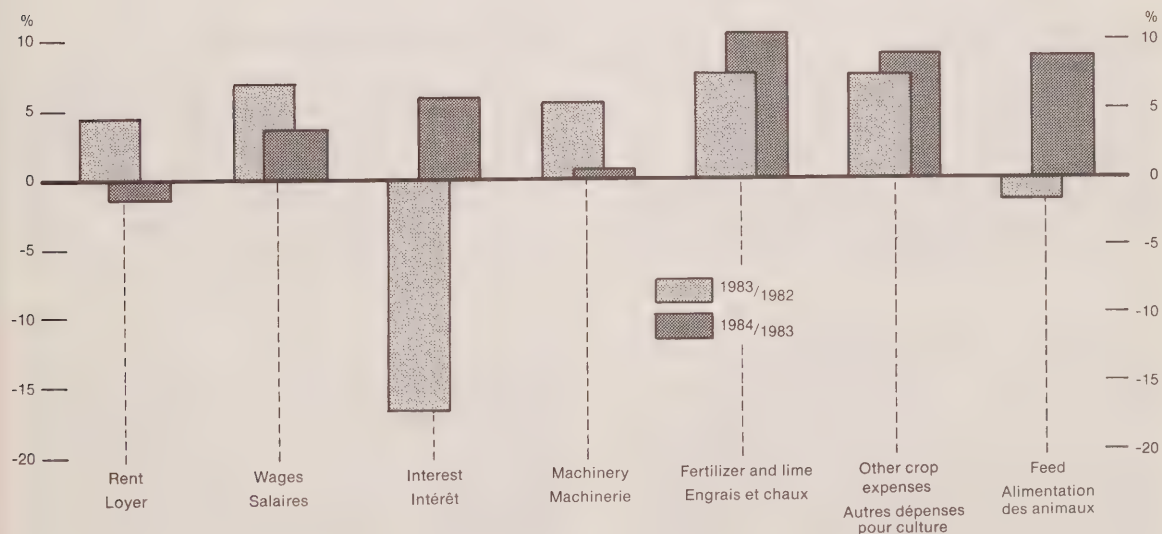
Les dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement ont augmenté dans toutes les provinces. Terre-Neuve a connu la hausse la plus forte (9.0%), tandis que la Saskatchewan a enregistré l'augmentation la plus faible (2.3%).

Les dépenses de presque tous les postes ont été plus élevées en 1984. Les dépenses au titre des aliments commerciaux ont augmenté de 8.9% en raison d'une hausse des prix des céréales fourragères et d'un accroissement des achats d'aliments commerciaux. Comme la quantité et le prix des engrais achetés se sont élevés en 1984, les dépenses au titre des engrais se sont accrues de 10.6%. La moyenne annuelle des taux d'intérêt et la dette agricole s'étant accrues en 1984, les dépenses au titre des intérêts ont progressé de 5.9%.

Figure 2

Annual Change — Farm Expenses

Variation annuelle — Dépenses d'exploitation agricole



Other significant increases occurred for commercial seed (12.4%), pesticides (8.0%), electricity (7.3%) and crop insurance (10.3%). Seed prices and the quantity of commercial seed purchased both increased. Pesticide use rose despite price increases of about 3% in 1984. Electricity rates were generally higher in 1984. For crop insurance, the number of farmers enrolled continued to increase.

Share rent expenses and depreciation charges were two major expense categories which decreased in 1984. Share rent decreased due to drought in Western Canada, which reduced the value of crop shares paid in rent. The decline in share rent more than offset the 3.9% increase in cash rent, resulting in a 1.5% decline in total rent expenses. Depreciation charges decreased as current market values of buildings declined. Also, continued low sales in farm equipment markets led to further declines in the real stock of machinery capital.

Although drought in the prairie provinces caused share rent and machinery expenses to be lower than they otherwise would have been, the effect of drought on feed and other expenses appears to have offset any reductions in share rent or machinery expenses.

Value of Inventory Change

The value of inventory change for 1984 was \$-950.0 million compared to \$-692.5 million in 1983. The value of inventory change for all crops adjusted for net advances and deferrals went from \$-566.3 million in 1983 to \$-765.2 million in 1984. For livestock and poultry the value of inventory change decreased, from \$-126.1 million in 1983 to \$184.8 in 1984.

The value of inventory change for wheat declined from \$-158.5 million in 1983 to \$-977.5 million in 1984, a decrease of \$819.0 million. This decrease can be attributed almost entirely to a 5.3 million tonne decline in wheat production because of drought, since prices and marketings remained much the same during the two years. Saskatchewan and Alberta, the two provinces hardest hit by drought, contributed most to this decrease.

Parmi les autres postes qui ont connu une hausse sensible figurent les graines de semence commerciales (12.4%), les pesticides (8.0%), l'électricité (7.3%), et les assurances-récoltes (10.3%). Le prix et la quantité des graines de semence commerciales achetées ont tous deux augmenté. L'utilisation des pesticides a connu une hausse en dépit d'une augmentation des prix d'environ 3% en 1984. De façon générale, les dépenses au titre de l'électricité se sont élevées en 1984. Pour ce qui est de l'assurance-récolte, le nombre d'agriculteurs participants a continué de s'accroître.

Les dépenses au titre des loyers payés à la part et de l'amortissement constituent deux des principaux postes qui ont connu une baisse en 1984. Les loyers à la part ont diminué en raison de la sécheresse qui a sévi dans l'Ouest canadien, ce qui a réduit la valeur des parts de la récolte tenant lieu de loyer. Le fléchissement des loyers à la part ayant plus que contrebalancé l'augmentation de 3.9% des loyers en argent, il en est résulté une diminution de 1.5% des dépenses totales au titre des loyers. Les dépenses d'amortissement ont subi une baisse en raison d'une diminution de la valeur du marché actuel des bâtiments. En outre, les ventes de machines agricoles ayant continué de décliner, le stock réel de ces dernières a diminué davantage.

La réduction des loyers à la part et des dépenses au titre des machines agricoles causée par la sécheresse qui a sévi dans les Prairies semble avoir été compensée par les effets de la sécheresse sur les dépenses au titre des aliments pour animaux et sur d'autres dépenses.

Valeur de la variation des stocks

En 1984, la valeur de la variation des stocks a été de \$-950.0 millions, comparativement à \$-692.5 millions en 1983. Pour toutes les cultures, la valeur de la variation des stocks, corrigée des avances nettes et des paiements différés, est passée de \$-566.3 millions en 1983 à \$-765.2 millions en 1984. La valeur de la variation des stocks pour le bétail et la volaille a subi une baisse, passant de \$-126.1 millions en 1983 à \$-184.8 millions en 1984.

Pour le blé, la valeur a chuté de \$-158.5 millions en 1983 à \$-977.5 millions en 1984, soit un recul de \$819.0 millions. Cette diminution s'explique presque entièrement par la perte, en raison de la sécheresse, de 5.3 millions de tonnes de blé, puisque les prix et les ventes sont demeurés à peu près les mêmes au cours des deux années. La Saskatchewan et l'Alberta, qui ont été les plus touchées par la sécheresse, ont le plus contribué à cette baisse.

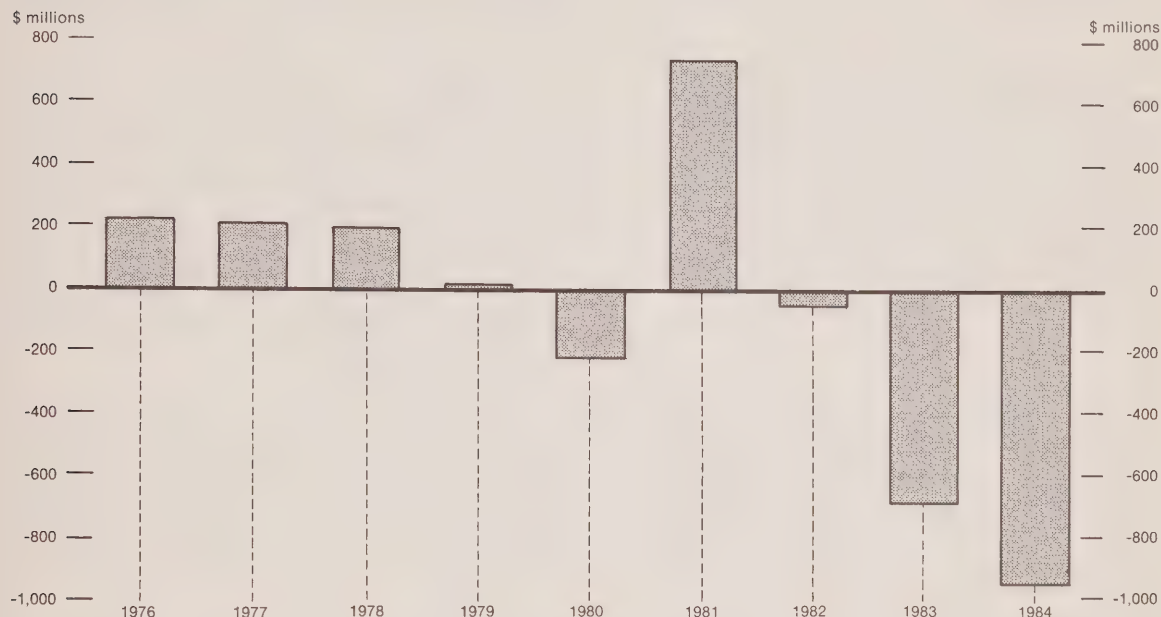
The value of inventory change for corn increased by \$226.2 million to \$+105.9 million in 1984. The increase was mainly due to record production.

La valeur de la variation des stocks de maïs a augmenté de \$226.2 millions et s'est établie à \$+105.9 millions en 1984. Cette hausse s'explique principalement par une production record.

Figure 3

Value of Inventory Change, Canada, 1976-1984

Valeur de la variation des stocks, Canada, 1976-1984



Cattle and calf inventories declined during 1984 resulting in a value of inventory change of \$-216.8 million. Drought in Western Canada and the continuing tendency to reduce cattle numbers are among the factors involved. Hog numbers increased during 1984, giving a value of inventory change of \$+22.2 million.

Les cheptels de bovins et de veaux ayant été moindres en 1984, la valeur de la variation des stocks s'est établie à \$-216.8 millions. Parmi les facteurs expliquant cette diminution, on retrouve la sécheresse qu'a connu l'Ouest canadien et la tendance continue à réduire le nombre de têtes de bétail. Le nombre de porcs s'est accru en 1984, ce qui a entraîné une valeur de la variation des stocks de \$+22.2 millions.

Government Payments to Farmers

Direct government payments to farmers are calculated on a net basis (i.e., premiums are subtracted from indemnities). At the national level, total direct government payments to farmers were estimated at \$1,409.5 million in 1984, up 69.3% from the 1983 estimate of \$832.3 million. Western grain stabilization, deficiency and crop insurance payments showed the largest increases.

Paievements du gouvernement aux producteurs agricoles

Les paiements directs versés par les administrations publiques aux exploitants agricoles sont calculés sur une base nette (on soustrait les primes des indemnités). Au Canada, ces paiements sont estimés à \$1,409.5 millions en 1984, soit 69.3% de plus qu'en 1983 (\$832.3 millions). Les augmentations les plus importantes touchent les paiements d'appoint et d'assurance-récolte, ainsi que ceux versés en vertu du Programme de stabilisation concernant le grain de l'Ouest.

Total direct government payments were the highest in Quebec, Ontario, Saskatchewan and Alberta. Farmers in these provinces received over 85% of total direct government payments in both 1983 and 1984. Direct government payments increased the most in Saskatchewan (up \$248.6 million) and Alberta (up \$169.0 million) in 1984. Western grain stabilization, supplementary and crop insurance payments accounted for over 70% of total payments in Saskatchewan and Alberta in 1984.

Net western grain stabilization payments went from \$-65.3 million in 1983 to \$174.2 million in 1984, the first year since 1979 when a payout was made to farmers under this program. The payout totalled \$223.0 million at the Canada level while farmers' premiums totalled \$48.8 million. Net payments of \$99.5 million to Saskatchewan farmers represented 57.1% of total western grain stabilization payments.

Crop insurance payments increased from \$191.2 million in 1983 to \$286.3 million in 1984. The largest increases were in Saskatchewan and Alberta, the two provinces most affected by drought in the summer of 1984. Crop insurance payments increased \$72.5 million in Saskatchewan and \$92.2 million in Alberta.

Provincial income stabilization payments rose by 44% to \$170.2 million from the 1983 level of \$118.2 million. Major increases occurred in Quebec and Ontario. In Quebec, payments went from \$51.6 million to \$97.1 million due mainly to higher payments made to hog producers. In Ontario, higher payments for hogs, corn and soybeans accounted for the \$9.5 million increase from 1983 to 1984 in provincial income stabilization payments. A 15.1% decline in hog prices for Canada from 1982 to 1983 resulted in higher hog payments in 1984.

Deficiency payments made under the Agricultural Stabilization Act increased from \$28.1 million in 1983 to \$140.7 million in 1984. Increases were registered in all provinces, the largest being in Quebec and Ontario. In both provinces, higher hog payments contributed most to the increases. In Ontario, white bean payments also contributed significantly to the increase.

C'est au Québec, en Ontario, en Saskatchewan et en Alberta que les paiements directs totaux du gouvernement ont été les plus élevés. En 1983 et en 1984, les exploitants agricoles de ces provinces ont reçu plus de 85% de ces paiements. Ces paiements ont augmenté le plus en Saskatchewan (\$248.6 millions) et en Alberta (\$169.0 millions). En 1984, les montants versés en vertu du Programme de stabilisation concernant le grain de l'Ouest, les paiements supplémentaires et les paiements d'assurance-récolte ont représenté plus de 70% des paiements totaux versés en Saskatchewan et en Alberta.

Les paiements net versés en vertu du Programme de stabilisation concernant le grain de l'Ouest sont passés de \$-65.3 millions en 1983 à \$174.2 millions en 1984; il s'agit de la première année depuis 1979 où les agriculteurs participant à ce programme ont reçu des paiements. Ces derniers se sont élevés à \$223.0 millions pour l'ensemble du Canada, tandis que les primes versées par les exploitants agricoles représentaient \$48.8 millions. Les paiements net versés en vertu du Programme de stabilisation concernant le grain de l'Ouest aux agriculteurs de la Saskatchewan ont atteint \$99.5 millions, ce qui représente 57.1% des paiements totaux.

Les paiements d'assurance-récolte sont passés de \$191.2 millions en 1983 à \$286.3 millions en 1984. La plus forte augmentation s'est fait sentir en Saskatchewan et en Alberta, les deux provinces les plus touchées par la sécheresse de l'été de 1984. Les paiements d'assurance-récolte ont subi une hausse de \$72.5 millions en Saskatchewan et de \$92.2 millions en Alberta.

S'élevant à \$170.2 millions, les paiements provinciaux de stabilisation du revenu ont augmenté de 44%, comparativement à ceux de 1983 (\$118.2 millions). Les augmentations les plus importantes ont eu lieu au Québec et en Ontario. Au Québec, ils sont passés de \$51.6 millions à \$97.1 millions, en raison surtout de l'augmentation des paiements versés aux producteurs de porcs. En Ontario, la hausse des paiements versés aux producteurs de porcs, de maïs et de soja explique l'augmentation de \$9.5 millions entre 1983 et 1984 au niveau des paiements provinciaux de stabilisation du revenu. L'accroissement des paiements versés aux producteurs de porcs en 1984 est le résultat d'une baisse de 15.1% du prix du porc au Canada entre 1982 et 1983.

Les paiements d'appoint versés en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles ont grimpé de \$28.1 millions en 1983 à \$140.7 millions en 1984. Toutes les provinces ont enregistré une hausse, cette dernière se faisant plus importante au Québec et en Ontario en raison surtout de l'augmentation des paiements versés aux producteurs de porcs. En Ontario, les paiements versés aux producteurs de haricots blancs ont aussi joué un rôle important dans cette augmentation.

Other supplementary payments increased \$41.5 million in 1984 to reach \$48.1 million. This increase was due to drought assistance payments which amounted to \$40.1 million. Saskatchewan and Alberta farmers received \$21.2 million and \$16.1 million respectively.

Les autres paiements supplémentaires se sont accrus de \$41.5 millions en 1984, pour s'établir à \$48.1 millions. Cet accroissement résulte principalement des paiements d'aide en cas de sécheresse, qui se sont élevés à \$40.1 millions; de ce montant, \$21.2 millions ont été versés aux agriculteurs de la Saskatchewan et \$16.1 millions à ceux de l'Alberta.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1981-1984

No.	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
1 Cash receipts(1)	32,073	189,247	226,263	201,501	2,708,458	4,922,493
2 Income-in-kind	557	3,485	6,677	4,458	63,894	70,631
3 Supplementary payments	60	-	-	-	-	50,133
4 Realized gross income (1 + 2 + 3)	32,690	192,732	232,940	205,959	2,772,352	5,043,257
5 Operating and depreciation charges	27,782	129,566	184,625	151,117	2,136,319	4,161,007
6 Realized net income (4 - 5)	4,908	63,166	48,315	54,842	636,033	882,250
7 Value of inventory changes	169	28,915	316	11,497	15,251	15,359
8 Total gross income (4 + 7)	32,859	221,647	233,256	217,456	2,787,603	5,058,616
9 Total net income (8 - 5)	5,077	92,081	48,631	66,339	651,284	897,609
1982:						
10 Cash receipts(1)	35,073	162,340	235,545	199,693	2,795,105	4,914,629
11 Income-in-kind	563	2,917	6,449	4,113	59,867	76,318
12 Supplementary payments	40	-	-	-	-	20,328
13 Realized gross income (10 + 11 +12)	35,676	165,257	241,994	203,806	2,854,972	5,011,275
14 Operating and depreciation charges	28,286	136,821	190,015	158,030	2,232,227	4,215,527
15 Realized net income (13 - 14)	7,390	28,436	51,979	45,776	622,745	795,748
16 Value of inventory changes	-348	3,229	2,971	2,168	-18,094	-136,117
17 Total gross income (13 + 16)	35,328	168,486	244,965	205,974	2,836,878	4,875,158
18 Total net income (17 - 14)	7,042	31,665	54,950	47,944	604,651	659,631
1983:						
19 Cash receipts(1)	35,740	175,246	235,152	196,894	2,732,982	5,027,391
20 Income-in-kind	506	2,980	6,218	4,135	58,388	68,273
21 Supplementary payments	40	-	-	-	-	-
22 Realized gross income (19 + 20 +21)	36,286	178,226	241,370	201,029	2,791,370	5,095,664
23 Operating and depreciation charges	28,469	137,770	195,845	161,318	2,223,342	4,156,232
24 Realized net income (22 - 23)	7,817	40,456	45,525	39,711	568,028	939,432
25 Value of inventory changes	1,096	-3,423	1,712	-9,039	-32,025	-109,094
26 Total gross income (22 + 25)	37,382	174,803	243,082	191,990	2,759,345	4,986,570
27 Total net income (26 - 23)	8,913	37,033	47,237	30,672	536,003	830,338
1984:						
28 Cash receipts(1)	41,445	192,566	256,512	227,919	3,053,185	5,337,047
29 Income-in-kind	516	2,961	6,151	4,091	58,415	70,004
30 Supplementary payments	40	-	-	-	-	-
31 Realized gross income (28 + 29 +30)	42,001	195,527	262,663	232,010	3,111,600	5,407,051
32 Operating and depreciation charges	31,018	143,219	200,934	171,948	2,320,961	4,265,988
33 Realized net income (31 - 32)	10,983	52,308	61,729	60,062	790,639	1,141,063
34 Value of inventory changes	541	14,280	845	6,202	8,795	78,317
35 Total gross income (31 + 34)	42,542	209,807	263,508	238,212	3,120,395	5,485,368
36 Total net income (35 - 32)	11,524	66,588	62,574	66,264	799,434	1,219,380

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1981-1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		
thousands of dollars - milliers de dollars						NO
1981:						
1,637,576	3,954,372	3,837,013	888,317	18,597,313	Recettes monétaires(1)	1
21,494	42,089	40,425	19,975	273,685	Revenu en nature	2
21,352	53,946	30,605	476	156,572	Palements supplémentaires	3
1,680,422	4,050,407	3,908,043	908,768	19,027,570	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
1,447,009	2,908,067	3,203,603	802,494	15,151,589	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
233,413	1,142,340	704,440	106,274	3,875,981	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
184,856	433,061	65,886	-17,574	737,736	Valeur de la variation des stocks	7
1,865,278	4,483,468	3,973,929	891,194	19,765,306	Total, revenu brut (4 + 7)	8
418,269	1,575,401	770,326	88,700	4,613,717	Total, revenu net (8 - 5)	9
1982:						
1,664,919	4,002,829	3,655,148	942,216	18,607,497	Recettes monétaires(1)	10
19,715	42,962	37,033	19,648	269,585	Revenu en nature	11
7,034	6,036	141,611	-	175,049	Palements supplémentaires	12
1,691,668	4,051,827	3,833,792	961,864	19,052,131	Revenu brut réalisé (10 + 11 + 12)	13
1,501,828	3,071,892	3,232,862	809,228	15,576,716	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	14
189,840	979,935	600,930	152,636	3,475,415	Revenu net réalisé (13 - 14)	15
78,613	120,709	-92,442	-5,497	-44,808	Valeur de la variation des stocks	16
1,770,281	4,172,536	3,741,350	956,367	19,007,323	Total, revenu brut (13 + 16)	17
268,453	1,100,644	508,488	147,139	3,430,607	Total, revenu net (17 - 14)	18
1983:						
1,758,110	3,963,454	3,734,442	898,713	18,758,124	Recettes monétaires(1)	19
19,604	39,394	37,145	21,517	258,160	Revenu en nature	20
6,484	-	-	-	6,524	Palements supplémentaires	21
1,784,198	4,002,848	3,771,587	920,230	19,022,808	Revenu brut réalisé (19 + 20 + 21)	22
1,537,431	3,240,904	3,188,831	782,647	15,652,789	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	23
246,767	761,944	582,756	137,583	3,370,019	Revenu net réalisé (22 - 23)	24
-164,777	-171,853	-212,566	7,494	-692,475	Valeur de la variation des stocks	25
1,619,421	3,830,995	3,559,021	927,724	18,330,333	Total, revenu brut (22 + 25)	26
81,990	590,091	370,190	145,077	2,677,544	Total, revenu net (26 - 23)	27
1984:						
1,939,774	4,328,705	3,928,485	962,037	20,267,675	Recettes monétaires(1)	28
19,263	40,539	38,962	23,112	264,014	Revenu en nature	29
2,883	29,007	16,142	-	48,072	Palements supplémentaires	30
1,961,920	4,398,251	3,983,589	985,149	20,579,761	Revenu brut réalisé (28 + 29 + 30)	31
1,622,114	3,316,347	3,354,625	818,609	16,245,763	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	32
339,806	1,081,904	628,964	166,540	4,333,998	Revenu net réalisé (31 - 32)	33
18,304	-712,315	-351,195	-13,792	-950,018	Valeur de la variation des stocks	34
1,980,224	3,685,936	3,632,394	971,357	19,629,743	Total, revenu brut (31 + 34)	35
358,110	369,589	277,769	152,748	3,383,980	Total, revenu net (35 - 32)	36

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Farm Income-in-kind, by Province, 1981-1984

	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
N ^o	thousands of dollars - milliers de dollars					
1981:						
1 Dairy products	110	460	829	395	6,801	7,791
2 Poultry and eggs	18	75	114	122	1,093	2,385
3 Meat	204	1,246	2,309	1,840	21,130	31,805
4 Fruits and vegetables(2)	176	846	934	952	9,836	15,360
5 Honey and maple products	-	16	62	68	2,057	363
6 Forest products	47	842	2,427	1,080	22,966	12,916
7 Wool	2	-	2	1	11	11
8 Total	557	3,485	6,677	4,458	63,894	70,631
1982:						
9 Dairy products	95	374	753	331	5,956	6,931
10 Poultry and eggs	18	62	109	112	1,170	2,338
11 Meat	253	924	2,246	1,730	19,679	39,536
12 Fruits and vegetables(2)	150	701	885	803	8,530	14,345
13 Honey and maple products	-	24	59	71	1,880	426
14 Forest products	46	831	2,393	1,065	22,641	12,732
15 Wool	1	1	4	1	11	10
16 Total	563	2,917	6,449	4,113	59,867	76,318
1983:						
17 Dairy products	76	284	649	266	4,710	5,719
18 Poultry and eggs	18	68	119	122	1,336	2,597
19 Meat	200	984	1,760	1,795	16,311	30,102
20 Fruits and vegetables(2)	161	714	1,008	724	9,356	15,572
21 Honey and maple products	-	24	67	65	1,972	382
22 Forest products	50	905	2,610	1,162	24,694	13,886
23 Wool	1	1	5	1	9	15
24 Total	506	2,980	6,218	4,135	58,388	68,273
1984:						
25 Dairy products	55	220	548	197	3,893	4,908
26 Poultry and eggs	18	75	143	127	1,503	2,818
27 Meat	253	975	1,756	1,805	16,701	32,270
28 Fruits and vegetables(2)	140	776	1,068	748	10,201	15,958
29 Honey and maple products	-	24	67	70	1,834	374
30 Forest products	49	889	2,566	1,142	24,274	13,650
31 Wool	1	2	3	2	9	26
32 Total	516	2,961	6,151	4,091	58,415	70,004

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Revenu agricole en nature, par province, 1981-1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
1,806	2,317	4,239	2,479	27,227	Produits laitiers	1
971	2,620	2,990	1,048	11,436	Volaille et oeufs	2
8,230	18,598	16,929	6,400	108,691	Viande	3
5,515	10,461	9,336	5,207	58,623	Fruits et légumes(2)	4
64	64	76	388	3,158	Miel et produits de l'érable	5
4,906	8,026	6,846	4,445	64,501	Produits forestiers	6
2	3	9	8	49	Laine	7
21,494	42,089	40,425	19,975	273,685	Total	8
1982:						
1,488	1,755	3,777	2,413	23,873	Produits laitiers	9
1,003	3,021	3,110	1,215	12,158	Volaille et oeufs	10
7,615	18,957	13,961	5,983	110,884	Viande	11
4,702	11,249	9,348	5,210	55,923	Fruits et légumes(2)	12
72	72	80	436	3,120	Miel et produits de l'érable	13
4,833	7,905	6,748	4,383	63,577	Produits forestiers	14
2	3	9	8	50	Laine	15
19,715	42,962	37,033	19,648	269,585	Total	16
1983:						
1,064	1,084	2,920	2,212	18,984	Produits laitiers	17
1,025	3,049	3,331	1,438	13,103	Volaille et oeufs	18
7,369	15,249	14,691	7,671	96,132	Viande	19
4,801	11,319	8,758	4,955	57,368	Fruits et légumes(2)	20
72	72	72	448	3,174	Miel et produits de l'érable	21
5,271	8,617	7,362	4,780	69,337	Produits forestiers	22
2	4	11	13	62	Laine	23
19,604	39,394	37,145	21,517	258,160	Total	24
1984:						
682	493	2,087	2,000	15,083	Produits laitiers	25
1,052	3,390	3,413	1,551	14,090	Volaille et oeufs	26
6,993	14,984	16,354	9,342	101,433	Viande	27
5,283	13,129	9,792	5,094	62,189	Fruits et légumes(2)	28
68	68	68	404	2,977	Miel et produits de l'érable	29
5,180	8,471	7,238	4,699	68,158	Produits forestiers	30
5	4	10	22	84	Laine	31
19,263	40,539	38,962	23,112	264,014	Total	32

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1981-1984

		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.							
thousands of dollars - milliers de dollars							
1981							
1	Wheat	-	382	875	440	13,000	78,643
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	54,884
3	Oats	-	639	203	1,471	8,807	2,629
4	Oats, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
5	Barley	-	2,517	131	417	13,816	14,377
6	Barley, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
7	Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-	-
8	Crop insurance payments	1	2,488	223	363	7,000	18,495
9	Canadian Wheat Board cash advances(4)	-	-	-	-	-	-
10	Canadian Wheat Board cash advance repayments(4)	-	-	-	-	-	-
11	Deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
12	Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
13	Rye	-	-	-	-	-	1,291
14	Flaxseed	-	-	-	-	-	-
15	Canola-Rapeseed	-	-	-	-	-	-
16	Soybeans	-	-	-	-	-	167,245
17	Corn	-	-	-	-	96,694	326,802
18	Sugar beets	-	-	-	-	2,789	-
19	Potatoes	1,076	79,174	3,395	56,948	42,592	55,592
20	Fruits	430	776	18,189	5,192	31,656	88,789
21	Vegetables	2,554	4,037	6,698	9,264	75,287	242,696
22	Floriculture and nursery	1,884	2,019	8,682	2,896	34,549	164,558
23	Tobacco	-	-	-	-	18,579	362,662
24	Mustard seed	-	-	-	-	-	-
25	Sunflower seed	-	-	-	-	-	-
26	Net non grain cash advances	-	3,561	1,584	1,473	25,544	38,324
27	Clover and grass seed	-	-	-	-	300	1,333
28	Hay and clover	-	47	29	121	-	1
29	Dry beans	-	-	-	-	-	46,867
30	Dry peas(5)	31	-	-	-	-	-
31	Miscellaneous crops	93	9,793	2,531	3,086	18,531	99,460
32	Total crops	6,069	105,433	42,540	81,671	389,144	1,764,648
33	Cattle	1,447	18,387	23,319	18,486	182,461	1,047,468
34	Calves	94	446	1,121	1,766	86,283	103,452
35	Hogs	3,750	21,480	27,215	14,609	576,040	525,853
36	Sheep and lambs	175	190	1,274	368	2,146	10,651
37	Dairy products	4,999	26,602	62,615	37,892	862,727	805,401
38	Poultry	6,899	202	24,659	18,793	220,660	279,009
39	Eggs	7,726	2,762	19,452	11,446	82,700	185,289
40	Wool	12	22	116	44	294	483
41	Honey	-	129	561	379	9,237	5,493
42	Fur farming	262	1,324	8,399	1,622	5,974	19,222
43	Miscellaneous livestock	254	719	1,691	1,056	10,145	23,859
44	Total livestock and products	25,618	72,263	170,422	106,461	2,038,657	3,006,180
45	Forest and maple products	92	361	5,035	4,554	61,027	15,035
46	Provincial income stabilization program(6)	-	1,134	2,533	1,381	34,234	6,523
47	Dairy supplementary payments	-	4,946	3,835	3,025	135,132	90,240
48	Deficiency payments(7)	294	5,110	1,898	4,409	50,264	39,867
49	Cash receipts from farming operations	32,073	189,247	226,263	201,501	2,708,458	4,922,493
50	Supplementary payments(8)	60	-	-	-	-	50,133
51	TOTAL CASH RECEIPTS	32,133	189,247	226,263	201,501	2,708,458	4,972,626

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1981-1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
342,831	1,882,829	917,835	22,619	3,259,454	Blé	1
130,685	733,043	233,004	4,808	1,156,424	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	2
6,973	10,098	25,440	3,652	59,912	Avoine	3
-	-	-	-	-	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	4
127,429	222,739	414,167	14,197	809,790	Orge	5
20,323	45,033	48,822	2,434	116,612	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
18,529	92,010	27,396	5,938	172,443	Paiements d'assurance récolte	8
70,725	167,831	77,467	2,533	318,556	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	9
-40,911	-109,707	-47,604	-1,429	-199,651	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	10
-68,869	-554,275	-200,377	-	-823,521	Recettes différées au titre des céréales	11
58,068	446,695	143,537	-	648,300	Remboursements des recettes différées au titre des céréales	12
16,477	28,227	29,897	-	75,892	Seigle	13
74,566	39,337	15,951	-	129,854	Lin	14
75,337	233,486	278,732	9,931	597,486	Colza	15
-	-	-	-	167,245	Soya	16
24,537	-	-	-	448,033	Maïs	17
22,063	-	38,284	-	63,136	Betteraves à sucre	18
34,141	4,683	22,347	21,509	321,457	Pomme de terre	19
-	-	-	92,456	237,488	Fruits	20
9,150	-	15,848	53,589	419,123	Légumes	21
5,384	3,335	23,108	49,965	296,380	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	381,241	Tabac	23
6,069	12,600	6,885	-	25,554	Graine de moutarde	24
35,700	1,308	-	-	37,008	Graine de tournesol	25
4,390	-	2,286	8,461	85,623	Paiements comptants anticipés des autres cultures	26
6,425	1,941	16,162	4,901	31,062	Trèfles et graines fourragères	27
801	3	-	3	1,005	Foin et trèfle	28
-	-	-	-	46,867	Haricots secs	29
12,325	3,060	1,490	-	16,906	Pois secs(5)	30
9,938	19,578	14,636	29,464	207,110	Diverses cultures	31
1,003,086	3,283,854	2,105,313	325,031	9,106,789	Total, cultures	32
250,124	382,746	1,154,472	98,881	3,177,791	Bêtes à cornes	33
23,894	73,871	20,911	16,305	328,143	Veaux	34
138,722	79,186	190,815	40,812	1,618,482	Porcs	35
1,139	1,681	4,449	1,373	23,446	Moutons et agneaux	36
86,587	59,000	173,992	195,681	2,315,496	Produits laitiers	37
41,065	25,653	78,299	81,793	777,032	Volailles	38
45,100	17,897	45,558	61,075	479,005	Oeufs	39
80	185	568	149	1,943	Laine	40
10,139	8,373	15,083	4,053	53,447	Miel	41
2,203	306	1,726	7,492	48,530	Ferme à fourrure	42
6,019	3,906	11,862	7,628	67,139	Divers bétail	43
605,072	652,804	1,697,735	515,242	8,890,454	Total, bétail et produits	44
1,077	992	2,532	14,882	105,587	Produits forestiers et de l'érable	45
5,576	3,424	-	21,195	76,000	Programme provincial de stabilisation de revenu(6)	46
10,351	6,900	17,263	9,440	281,132	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	47
12,414	6,398	14,170	2,527	137,351	Paiements d'appoint(7)	48
1,637,576	3,954,372	3,837,013	888,317	18,597,313	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	49
21,352	53,946	30,605	476	156,572	Paiements supplémentaires(8)	50
1,658,928	4,008,318	3,867,618	888,793	18,753,885	TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES	51

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1981-1984 - Continued

No.						
	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1982:						
1 Wheat	-	330	714	398	9,742	38,684
2 Wheat, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	24,430
3 Oats	-	558	211	1,401	8,611	2,240
4 Oats, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
5 Barley	-	2,082	132	468	17,926	14,422
6 Barley, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
7 Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-	-
8 Crop insurance payments	10	2,202	93	3,088	8,996	19,941
9 Canadian Wheat Board cash advances(4)	-	-	-	-	-	-
10 Canadian Wheat Board cash advance repayments(4)	-	-	-	-	-	-
11 Deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
12 Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
13 Rye	-	-	-	-	-	723
14 Flaxseed	-	-	-	-	-	-
15 Canola-Rapeseed	-	-	-	-	-	-
16 Soybeans	-	-	-	-	-	199,496
17 Corn	-	-	-	-	93,998	295,901
18 Sugar beets	-	-	-	-	2,949	-
19 Potatoes	832	52,229	4,248	39,782	31,818	39,734
20 Fruits	1,297	1,537	22,251	8,023	36,241	101,049
21 Vegetables	2,274	3,766	6,947	11,301	84,365	245,055
22 Floriculture and nursery	1,579	1,682	8,806	3,776	33,833	160,703
23 Tobacco	-	10,206	2,024	925	23,471	355,801
24 Mustard seed	-	-	-	-	-	-
25 Sunflower seed	-	-	-	-	-	-
26 Net non grain cash advances	-	-2,252	249	180	-30,034	637
27 Clover and grass seed	-	-	-	-	185	1,449
28 Hay and clover	-	49	32	128	1	-
29 Dry beans	-	-	-	-	-	40,596
30 Dry peas(5)	30	-	-	-	-	-
31 Miscellaneous crops	90	2,172	1,371	2,086	16,107	92,452
32 Total crops	6,112	74,561	47,078	71,556	338,209	1,633,313
33 Cattle	1,610	22,628	22,911	18,985	204,006	1,020,635
34 Calves	61	494	1,182	1,754	68,687	103,590
35 Hogs	5,145	23,659	32,228	20,823	682,889	656,112
36 Sheep and lambs	189	134	1,206	303	2,984	12,599
37 Dairy products	5,990	29,465	67,547	43,340	951,290	871,316
38 Poultry	8,025	821	24,050	19,204	222,939	269,653
39 Eggs	7,312	2,659	18,981	11,613	80,017	180,134
40 Wool	13	18	109	32	296	460
41 Honey	-	136	568	351	9,947	6,161
42 Fur farming	230	1,230	8,178	1,699	6,872	17,518
43 Miscellaneous livestock	286	812	1,771	1,181	11,150	25,106
44 Total livestock and products	28,861	81,966	178,731	119,285	2,241,077	3,163,284
45 Forest and maple products	90	356	4,978	4,437	45,503	15,808
46 Provincial income stabilization program(6)	-	63	74	355	32,602	5,073
47 Dairy supplementary payments	-	5,256	3,394	3,491	131,513	87,250
48 Deficiency payments(7)	10	138	1,290	569	6,201	9,901
49 Cash receipts from farming operations	35,073	162,340	235,545	199,693	2,795,105	4,914,629
50 Supplementary payments(8)	40	-	-	-	-	20,328
51 TOTAL CASH RECEIPTS	35,113	162,340	235,545	199,693	2,795,105	4,934,957

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1981-1984 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
1982:						
465,349	2,181,996	847,642	16,002	3,560,857	Blé	1
46,563	279,168	110,361	3,296	463,818	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	2
7,605	7,246	24,126	2,053	54,051	Avoine	3
87	200	255	33	575	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	4
140,070	205,603	401,464	12,633	794,800	Orge	5
15,246	38,910	55,603	1,805	111,564	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
20,019	92,043	82,000	6,176	224,568	Paiements d'assurance récolte	8
61,401	160,174	81,372	2,879	305,826	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	9
-61,697	-162,918	-76,134	-2,372	-303,121	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	10
-65,364	-472,389	-168,721	-	-706,474	Recettes différées au titre des céréales	11
68,869	554,275	200,377	-	823,521	Remboursements des recettes différées au titre des céréales	12
13,334	23,287	19,125	105	56,574	Seigle	13
62,583	37,311	14,346	-	114,040	Lin	14
98,267	250,458	241,451	9,286	599,462	Colza	15
-	-	-	-	199,496	Soya	16
27,994	-	-	-	417,893	Maïs	17
12,152	-	18,615	-	33,716	Betteraves à sucre	18
32,105	5,177	21,631	20,038	247,594	Pommes de terre	19
-	-	-	102,600	272,998	Fruits	20
9,690	-	15,263	62,986	441,647	Légumes	21
5,788	3,050	25,724	45,425	290,366	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	392,427	Tabac	23
2,178	8,670	6,630	-	17,478	Graine de moutarde	24
14,727	1,161	-	-	15,888	Graine de tournesol	25
-3,949	-	-1,157	3,950	-32,376	Paiements comptants anticipés des autres cultures	26
4,427	2,076	10,166	2,848	21,151	Trèfles et graines fourragères	27
716	3	-	4	933	Foin et trèfle	28
-	-	-	-	40,596	Haricots secs	29
13,464	6,497	3,342	-	23,333	Pois secs(5)	30
9,915	19,273	13,533	28,976	185,975	Diverses cultures	31
1,001,339	3,231,271	1,947,014	318,723	8,669,176	Total, cultures	32
250,581	448,806	1,075,131	110,662	3,175,955	Bêtes à cornes	33
30,847	74,766	26,149	17,528	324,968	Veaux	34
169,360	90,190	219,981	51,922	1,952,309	Porcs	35
1,259	1,935	5,247	1,405	27,261	Moutons et agneaux	36
95,944	65,297	208,870	217,203	2,556,262	Produits laitiers	37
42,318	27,497	81,012	78,168	773,687	Volailles	38
44,289	17,092	42,661	57,920	462,678	Oeufs	39
56	174	568	137	1,863	Laine	40
10,812	8,428	13,000	4,728	54,131	Miel	41
2,061	297	1,407	7,439	46,931	Ferme à fourrure	42
6,476	4,405	11,717	8,206	71,110	Divers bétail	43
654,003	738,887	1,685,743	555,318	9,447,155	Total, bétail et produits	44
1,061	977	2,496	14,672	90,378	Produits forestiers et de l'érable	45
-2,306	24,410	-	38,026	98,297	Programme provincial de stabilisation de revenu(6)	46
10,092	6,829	17,946	8,667	274,438	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	47
730	455	1,949	6,810	28,053	Paiements d'appoint(7)	48
1,664,919	4,002,829	3,655,148	942,216	18,607,497	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	49
7,034	6,036	141,611	-	175,049	Paiements supplémentaires(8)	50
1,671,953	4,008,865	3,796,759	942,216	18,782,546	TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES	51

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1981-1984 - Continued

No.		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars							
1983							
1	Wheat	-	301	654	428	9,023	88,007
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	3,504
3	Oats	-	492	232	1,321	12,290	2,263
4	Oats, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
5	Barley	-	1,872	166	579	19,111	15,846
6	Barley, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
7	Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-	-
8	Crop insurance payments	1	1,947	438	2,054	33,873	78,896
9	Canadian Wheat Board cash advances(4)	-	-	-	-	-	-
10	Canadian Wheat Board cash advance repayments(4)	-	-	-	-	-	-
11	Deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
12	Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
13	Rye	-	-	-	-	-	755
14	Flaxseed	-	-	-	-	-	-
15	Canola-Rapeseed	-	-	-	-	-	-
16	Soybeans	-	-	-	-	-	246,926
17	Corn	-	-	-	-	115,849	460,035
18	Sugar beets	-	-	-	-	2,614	-
19	Potatoes	698	65,002	5,273	43,337	40,852	50,703
20	Fruits	753	1,756	20,847	7,146	35,115	109,555
21	Vegetables	2,054	3,920	7,248	8,845	83,636	264,783
22	Floriculture and nursery	1,643	2,220	10,172	4,857	38,168	188,946
23	Tobacco	-	11,315	2,240	1,129	23,675	249,414
24	Mustard seed	-	-	-	-	-	-
25	Sunflower seed	-	-	-	-	-	-
26	Net non grain cash advances	-	1,110	-477	-5,061	-4,097	-35,008
27	Clover and grass seed	-	-	-	-	987	7,761
28	Hay and clover	-	50	36	138	-	-
29	Dry beans	-	-	-	-	-	14,666
30	Dry peas(5)	34	-	-	-	-	-
31	Miscellaneous crops	78	2,700	1,405	1,943	20,555	104,823
32	Total crops	5,261	92,685	48,234	66,716	431,651	1,851,875
33	Cattle	1,772	23,751	22,991	19,182	234,020	1,001,483
34	Calves	62	163	1,001	1,169	62,281	83,303
35	Hogs	4,504	19,572	28,198	20,598	563,519	596,472
36	Sheep and lambs	147	179	1,271	249	3,732	9,448
37	Dairy products	7,327	26,108	67,789	45,041	878,319	847,804
38	Poultry	7,777	508	24,436	19,047	215,909	274,701
39	Eggs	8,240	2,738	19,824	11,806	82,794	189,599
40	Wool	8	21	91	31	292	414
41	Honey	-	127	551	419	10,593	6,787
42	Fur farming	242	1,369	8,125	1,605	8,110	16,481
43	Miscellaneous livestock	301	745	1,743	1,191	10,298	24,212
44	Total livestock and products	30,380	75,281	176,020	120,338	2,069,867	3,050,704
45	Forest and maple products	97	388	5,478	4,912	48,758	16,500
46	Provincial income stabilization program(6)	-	1,693	2,082	1,306	51,645	1,368
47	Dairy supplementary payments	-	5,188	3,265	3,596	129,468	87,454
48	Deficiency payments(7)	2	11	73	26	1,593	19,490
49	Cash receipts from farming operations	55,740	175,246	235,152	196,894	2,732,982	5,027,391
50	Supplementary payments(8)	40	-	-	-	-	-
51	TOTAL CASH RECEIPTS	35,780	175,246	235,152	196,894	2,732,982	5,027,391

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1981-1984 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		
thousands of dollars - milliers de dollars						No
1983:						
516,488	2,240,710	868,780	18,600	3,742,991	Blé	1
66,433	307,684	131,757	1,197	510,575	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	2
8,154	6,927	22,071	1,962	55,712	Avoine	3
315	597	1,138	15	2,065	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	4
145,754	247,977	388,215	14,371	833,891	Orge	5
15,037	28,773	41,679	>88	86,077	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
30,293	105,946	100,121	8,154	361,723	Paiements d'assurance récolte	8
59,218	162,892	71,973	2,968	297,051	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	9
-62,377	-159,189	-80,918	-3,133	-305,617	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	10
-99,543	-556,071	-176,785	-5,041	-837,440	Recettes différées au titre des céréales	11
65,364	472,389	168,721	-	706,474	Remboursements des recettes différées au titre des céréales	12
17,529	32,547	15,946	480	67,257	Seigle	13
107,919	45,978	16,361	-	170,258	Lin	14
120,973	272,767	330,261	12,417	736,418	Colza	15
-	-	-	-	246,926	Soya	16
22,206	-	-	-	598,090	Maïs	17
15,811	-	27,006	-	45,431	Betteraves à sucre	18
28,709	4,984	21,251	18,295	279,104	Pomme de terre	19
-	-	-	94,690	269,862	Fruits	20
10,178	-	19,937	65,207	465,808	Légumes	21
7,346	4,337	26,353	48,455	332,497	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	287,773	Tabac	23
2,364	10,614	6,078	-	19,056	Graine de moutarde	24
7,650	1,161	-	-	8,811	Graine de tournesol	25
1,067	148	797	-2,075	-43,596	Paiements comptants anticipés des autres cultures	26
7,289	3,742	11,148	-	30,927	Trèfles et graminées fourragères	27
676	3	-	4	907	Foin et trèfle	28
-	-	-	-	14,666	Haricots secs	29
11,114	6,110	3,163	-	20,421	Pois secs(5)	30
11,060	19,446	14,107	27,716	203,833	Diverses cultures	31
1,117,027	3,260,472	2,029,160	304,870	9,207,951	Total, cultures	32
228,000	400,502	1,095,914	104,064	3,131,679	Bêtes à cornes	33
25,864	67,467	20,342	22,451	284,103	Veaux	34
155,201	77,909	201,302	46,142	1,713,417	Porcs	35
1,446	2,136	4,523	1,491	24,622	Moutons et agneaux	36
97,798	67,774	209,261	217,000	2,464,221	Produits laitiers	37
41,841	27,277	77,662	77,415	766,573	Volailles	38
45,377	18,219	44,646	59,970	483,213	Oeufs	39
61	128	443	111	1,600	Laine	40
10,217	9,936	13,672	4,610	56,912	Miel	41
1,753	226	1,294	7,287	46,492	Ferme à fourrure	42
6,076	4,029	11,682	8,108	68,385	Divers bétail	43
613,634	675,603	1,680,741	548,649	9,041,217	Total, bétail et produits	44
1,157	1,065	2,723	16,002	97,080	Produits forestiers et de l'érable	45
13,426	18,854	-	27,777	118,151	Programme provincial de stabilisation de revenu(6)	46
10,936	7,313	18,232	143	265,595	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	47
1,930	147	3,586	1,272	28,130	Paiements d'appoint(7)	48
1,758,110	3,963,454	3,734,442	898,713	18,758,124	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	49
6,484	-	-	-	6,524	Paiements supplémentaires(8)	50
1,764,594	3,963,454	3,734,442	898,713	18,764,648	TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES	51

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, 1981-1984 - Concluded

No.		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars							
1984							
1	Wheat	-	468	811	512	10,962	94,622
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	17,093
3	Oats	-	572	249	1,226	17,494	2,182
4	Oats, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
5	Barley	-	2,382	211	586	24,066	15,916
6	Barley, Canadian Wheat Board payments(3)	-	-	-	-	-	-
7	Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-	-
8	Crop insurance payments	4	3,093	165	2,707	17,089	18,275
9	Canadian Wheat Board cash advances(4)	-	-	-	-	-	-
10	Canadian Wheat Board cash advance repayments(4)	-	-	-	-	-	-
11	Deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
12	Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-	-
13	Rye	-	-	-	-	-	841
14	Flaxseed	-	-	-	-	-	-
15	Canola-Rapeseed	-	-	-	-	-	-
16	Soybeans	-	-	-	-	-	205,169
17	Corn	-	-	-	-	142,241	403,781
18	Sugar beets	-	-	-	-	1,762	-
19	Potatoes	942	72,105	4,539	52,229	48,398	50,578
20	Fruits	536	1,432	19,251	4,301	35,306	112,580
21	Vegetables	2,190	5,391	8,180	7,886	93,966	303,534
22	Floriculture and nursery	1,906	442	11,676	5,622	50,879	215,382
23	Tobacco	-	13,096	2,640	1,548	26,379	335,983
24	Mustard seed	-	-	-	-	-	-
25	Sunflower seed	-	-	-	-	-	-
26	Net non grain cash advances	-	-205	487	5,029	361	7,531
27	Clover and grass seed	-	-	-	-	987	7,761
28	Hay and clover	-	54	35	135	-	-
29	Dry beans	-	-	-	-	-	25,089
30	Dry peas(5)	33	-	-	-	-	-
31	Miscellaneous crops	84	2,965	1,447	2,453	23,495	108,979
32	Total crops	5,695	101,795	49,691	84,234	493,385	1,925,296
33	Cattle	1,525	24,066	22,613	19,979	207,811	1,000,268
34	Calves	72	65	1,178	1,144	68,770	95,096
35	Hogs	4,680	22,817	31,536	21,902	596,345	625,809
36	Sheep and lambs	123	225	1,419	326	4,295	10,800
37	Dairy products	8,534	28,708	73,884	50,492	998,378	912,803
38	Poultry	10,540	899	29,351	21,464	251,733	317,421
39	Eggs	9,275	2,985	19,294	13,385	86,333	198,482
40	Wool	7	22	80	27	323	520
41	Honey	-	127	498	538	14,099	8,043
42	Fur farming	363	1,902	9,244	1,860	8,772	18,941
43	Miscellaneous livestock	351	818	1,891	1,311	11,184	25,505
44	Total livestock and products	35,470	82,634	190,988	132,428	2,248,043	3,213,688
45	Forest and maple products	95	381	5,481	4,915	48,054	17,081
46	Provincial income stabilization program(6)	-	2,342	3,638	2,310	97,096	10,833
47	Dairy supplementary payments	-	5,363	3,892	3,826	139,111	90,238
48	Deficiency payments(7)	185	51	2,822	206	27,496	79,911
49	Cash receipts from farming operations	41,445	192,566	256,512	227,919	3,053,185	5,337,047
50	Supplementary payments(8)	40	-	-	-	-	-
51	TOTAL CASH RECEIPTS	41,485	192,566	256,512	227,919	3,053,185	5,337,047

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, 1981-1984 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		
thousands of dollars - milliers de dollars						NP
1984:						
562,329	2,160,846	906,632	17,687	3,754,869	Blé	1
54,590	264,304	98,786	2,058	436,831	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	2
7,871	8,781	23,314	1,716	63,405	Avoine	3
395	419	993	123	1,930	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	4
128,438	193,576	288,684	7,744	661,603	Orge	5
5,488	12,117	11,187	447	29,239	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(3)	6
36,088	125,978	59,357	1,529	222,952	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
37,646	171,751	196,758	11,041	458,529	Paiements d'assurance récolte	8
57,518	131,363	45,812	2,706	237,399	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	9
-70,314	-156,754	-62,349	-2,399	-291,816	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(4)	10
-99,056	-486,996	-199,881	-5,563	-791,496	Recettes différées au titre des céréales	11
99,543	556,071	176,785	5,041	837,440	Remboursements des recettes différées au titre des céréales	12
14,178	26,248	14,227	395	55,889	Seigle	13
95,942	52,939	7,134	-	156,015	Lin	14
141,487	395,380	388,335	9,577	934,779	Colza	15
-	-	-	-	205,169	Soya	16
21,736	-	-	-	567,758	Maïs	17
11,682	-	17,820	-	31,264	Betteraves à sucre	18
27,591	5,966	26,731	22,052	311,131	Pomme de terre	19
-	-	-	86,956	260,362	Fruits	20
13,594	-	20,153	68,984	523,878	Légumes	21
8,139	4,874	24,859	54,650	378,429	Industrie floricole et pépinières	22
-	-	-	-	379,646	Tabac	23
4,617	18,858	4,995	-	28,470	Graine de moutarde	24
21,420	1,518	-	-	22,938	Graine de tournesol	25
4,353	15,181	835	150	33,722	Paiements comptants anticipés des autres cultures	26
7,289	3,742	11,148	-	30,927	Trèfles et graines fourragères	27
693	3	-	4	924	Foin et trèfle	28
-	-	-	-	25,089	Haricots secs	29
15,550	10,173	2,774	-	28,530	Pois secs(5)	30
12,088	21,098	14,456	28,491	215,556	Diverses cultures	31
1,220,895	3,537,436	2,079,545	313,389	9,811,361	Total, cultures	32
249,064	436,525	1,139,460	119,547	3,220,858	Bêtes à cornes	33
27,642	90,995	23,185	28,733	336,880	Veaux	34
185,740	97,615	254,732	47,307	1,888,483	Porcs	35
1,552	2,269	5,149	1,812	27,970	Moutons et agneaux	36
104,926	75,519	226,251	228,222	2,707,717	Produits laitiers	37
47,205	31,078	91,868	87,733	889,292	Volailles	38
48,345	18,885	46,653	62,343	505,980	Oeufs	39
70	153	545	142	1,889	Laine	40
9,347	10,610	14,293	5,582	63,137	Miel	41
1,770	218	1,433	7,499	52,002	Ferme à fourrure	42
6,757	4,583	12,625	8,834	73,859	Divers bétail	43
682,418	768,450	1,816,194	597,754	9,768,067	Total, bétail et produits	44
1,137	1,047	2,677	15,730	96,598	Produits forestiers et de l'érable	45
14,722	12,451	-	26,761	170,153	Programme provincial de stabilisation de revenu(6)	46
11,246	7,595	19,499	19	280,789	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	47
9,356	1,726	10,570	8,384	140,707	Paiements d'appoint(7)	48
1,939,774	4,328,705	3,928,485	962,037	20,267,675	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	49
2,883	29,007	16,142	-	48,072	Paiements supplémentaires(8)	50
1,942,657	4,357,712	3,944,627	962,037	20,315,747	TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES	51

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1981-1984

No.	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
1 Taxes(9)	-	1,185	1,794	1,857	31,381	43,819
2 Gross farm rent	80	2,519	1,347	812	14,856	120,375
3 <u>Wages to farm labour</u>	3,777	15,044	25,271	17,424	154,298	393,060
4 Cash wages	3,766	14,947	25,012	17,372	151,256	385,989
5 Room and board	11	97	259	52	3,042	7,071
6 Interest on indebtedness(10)	1,524	14,834	14,734	18,271	280,789	689,596
7 <u>Total machinery expenses(11)</u>	1,774	18,467	18,918	21,403	190,763	390,396
8 Petroleum, diesel oil and lubri- cants for machinery	1,009	8,049	8,930	9,767	77,910	173,567
9 Machinery repairs and other machinery expenses	765	10,418	9,988	11,636	112,853	216,829
10 <u>Fertilizer and lime</u>	1,043	15,791	7,645	11,988	131,822	261,034
11 Fertilizer	982	13,886	6,673	11,118	124,915	258,971
12 Lime	61	1,905	972	870	6,907	2,063
13 <u>Other crop expenses(12)</u>	751	10,146	7,709	9,620	101,571	274,305
14 Pesticides	186	5,359	2,905	5,103	28,828	118,725
15 Seed(13)	268	2,418	3,222	3,201	53,662	127,916
16 Irrigation	-	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	297	2,369	1,582	1,316	19,081	27,664
18 Feed(13)	13,846	18,000	62,916	36,041	680,397	666,087
19 <u>Other livestock expenses(14)</u>	386	1,902	3,786	2,939	57,019	261,993
20 Feeder cattle and weanling pigs	284	169	1,331	1,303	19,276	204,344
21 Breed association fees	-	123	133	125	1,493	2,629
22 AI fees and veterinary expenses	102	1,610	2,322	1,511	36,250	55,020
23 Repairs to buildings(9)	359	2,305	3,713	3,005	50,593	66,753
24 <u>Electricity and telephone</u>	670	3,243	4,384	3,814	60,543	83,458
25 Electricity	542	2,633	3,337	2,993	51,273	65,410
26 Telephone	128	610	1,047	821	9,270	18,048
27 Miscellaneous(15)	1,541	7,651	9,528	5,686	138,227	278,575
28 <u>Total operating expenses</u>	25,751	111,087	161,745	132,860	1,892,259	3,529,451
29 Depreciation on buildings	858	3,759	8,182	4,225	67,105	215,020
30 Depreciation on machinery	1,173	14,720	14,698	14,032	176,955	416,536
31 <u>TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES</u>	27,782	129,566	184,625	151,117	2,136,319	4,161,007

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, 1981-1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
					1981:	
27,019	69,082	40,150	12,551	228,838	Impôts(9)	1
76,366	236,497	155,424	14,699	622,975	Loyer agricole brut	2
63,176	123,983	164,534	112,758	1,073,325	<u>Salaires de la main-d'oeuvre agricole</u>	3
61,729	121,099	158,693	111,067	1,050,930	Salaires en espèces	4
1,447	2,884	5,841	1,691	22,395	Valeur en espèces du logement	5
210,582	448,706	545,170	199,609	2,423,815	Intérêt sur la dette(10)	6
246,184	568,135	514,687	84,266	2,054,993	<u>Total dépenses de machinerie(11)</u>	7
130,841	296,162	254,768	37,973	998,976	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
115,343	271,973	259,919	46,293	1,056,017	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
162,959	198,928	280,275	24,246	1,095,731	<u>Engrais et chaux</u>	10
162,959	198,928	280,275	22,888	1,081,595	Engrais	11
-	-	-	1,358	14,136	Chaux	12
124,235	178,487	147,634	29,161	883,619	<u>Autres dépenses pour cultures(12)</u>	13
82,298	131,156	98,718	8,978	482,256	Pesticides	14
36,984	39,295	30,209	12,230	309,405	Graines de semence(13)	15
-	475	8,596	2,031	11,102	Irrigation	16
4,953	7,561	10,111	5,922	80,856	Ficelle laeuse, fil de fer et contenants	17
116,419	100,084	260,049	125,797	2,079,636	Alimentation des animaux(13)	18
31,421	34,315	134,262	18,444	546,467	<u>Autres dépenses pour le bétail(14)</u>	19
23,433	18,657	105,056	7,514	381,367	Achats de bétail	20
230	460	767	487	6,447	Frais d'enregistrement	21
7,758	15,198	28,439	10,443	158,653	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
21,940	38,225	50,652	12,713	250,258	Réparations de bâtiments(9)	23
26,266	43,687	52,400	15,473	293,938	<u>Électricité et téléphone</u>	24
20,682	30,061	37,400	11,181	225,512	Électricité	25
5,584	13,626	15,000	4,292	68,426	Téléphone	26
90,736	200,008	189,431	48,585	969,968	Divers(15)	27
1,197,303	2,240,137	2,534,668	698,302	12,523,563	Total, dépenses d'exploitation	28
23,755	61,017	126,162	37,542	547,625	Amortissement des bâtiments	29
225,951	606,913	542,773	66,650	2,080,401	Amortissement des machines	30
1,447,009	2,908,067	3,203,603	802,494	15,151,589	TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT	31

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1981-1984 - Continued

No.	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1982:						
1 Taxes(9)	-	1,289	1,946	2,004	33,992	47,883
2 Gross farm rent	100	2,826	1,413	932	18,060	124,074
3 <u>Wages to farm labour</u>	4,057	16,162	27,142	18,713	184,229	393,067
4 Cash wages	4,045	16,053	26,863	18,658	180,728	385,989
5 Room and board	12	109	279	55	3,501	7,078
6 Interest on indebtedness(10)	1,616	15,309	15,641	20,244	273,506	600,479
7 <u>Total machinery expenses(11)</u>	2,052	20,732	21,764	24,049	219,241	428,846
8 Petroleum, diesel oil and lubri- cants for machinery	1,238	9,876	10,957	11,994	97,134	205,924
9 Machinery repairs and other machinery expenses	814	10,856	10,807	12,055	122,107	222,922
10 <u>Fertilizer and lime</u>	1,063	15,939	7,739	12,571	135,956	260,903
11 Fertilizer	1,001	14,011	6,744	11,652	128,787	258,941
12 Lime	62	1,928	995	919	7,169	1,962
13 <u>Other crop expenses(12)</u>	776	10,494	8,082	10,108	114,916	280,641
14 Pesticides	196	5,611	3,059	5,481	30,961	123,830
15 Seed(13)	273	2,452	3,286	3,329	59,696	126,381
16 Irrigation	-	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	307	2,431	1,737	1,298	24,259	30,430
18 Feed(13)	13,292	16,452	60,399	36,005	676,159	638,111
19 <u>Other livestock expenses(14)</u>	575	5,051	4,047	2,012	60,492	330,666
20 Feeder cattle and weanling pigs	450	3,094	1,144	-	16,588	268,851
21 Breed association fees	4	139	151	149	1,807	2,944
22 AI fees and veterinary expenses	121	1,818	2,752	1,863	42,097	58,871
23 Repairs to buildings(9)	390	2,503	4,032	3,263	49,615	72,494
24 <u>Electricity and telephone</u>	736	3,493	4,702	4,174	61,150	91,096
25 Electricity	621	2,799	3,484	3,226	51,443	71,297
26 Telephone	115	694	1,218	948	9,707	19,799
27 Miscellaneous(15)	1,668	8,092	10,289	6,287	148,172	304,384
28 Total operating expenses	26,325	118,342	167,196	140,362	1,975,488	3,572,644
29 Depreciation on buildings	754	3,277	7,655	3,918	68,244	207,389
30 Depreciation on machinery	1,207	15,202	15,164	13,750	188,495	435,494
31 TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES	28,286	136,821	190,015	158,030	2,232,227	4,215,527

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, 1981-1984 - suite

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Canada		NO
			Colombie- Britan- nique			
thousands of dollars - milliers de dollars						
					1982:	
32,057	80,466	46,846	13,525	260,008	Impôts(9)	1
86,341	244,106	169,982	16,366	664,200	Loyer agricole brut	2
71,993	141,993	182,304	124,845	1,164,505	<u>Salaires de la main-d'oeuvre agricole</u>	3
70,288	139,264	175,832	122,951	1,140,671	Salaires en espèces	4
1,705	2,729	6,472	1,894	23,834	Valeur en espèces du logement	5
187,575	440,300	509,637	177,341	2,241,648	Intérêt sur la dette(10)	6
269,039	639,431	523,051	96,779	2,244,984	<u>Total, dépenses de machinerie(11)</u>	7
151,381	358,707	269,634	46,783	1,163,628	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
117,658	280,724	253,417	49,996	1,081,356	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
167,540	212,853	288,387	25,737	1,128,688	<u>Engrais et chaux</u>	10
167,540	212,853	288,387	24,284	1,114,200	Engrais	11
-	-	-	1,453	14,488	Chaux	12
134,742	194,905	168,380	30,166	953,210	<u>Autres dépenses pour cultures(12)</u>	13
89,400	149,124	116,082	10,037	533,781	Pesticides	14
39,542	37,721	31,699	11,839	316,218	Graines de semence(13)	15
-	627	9,299	2,072	11,998	Irrigation	16
5,800	7,433	11,300	6,218	91,213	Ficelle lieuse, fil de fer et contenants	17
115,837	86,931	243,176	115,733	2,002,095	Alimentation des animaux(13)	18
30,126	31,404	125,499	19,568	609,440	<u>Autres dépenses pour le bétail(14)</u>	19
20,939	15,435	96,653	9,649	432,803	Achats de bétail	20
253	469	812	520	7,248	Frais d'enregistrement	21
8,934	15,500	28,034	9,599	169,389	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
23,587	35,303	49,504	13,554	254,245	Réparations de bâtiments(9)	23
28,032	49,994	54,115	18,440	315,932	<u>Électricité et téléphone</u>	24
22,172	34,667	38,115	13,697	241,521	Électricité	25
5,860	15,327	16,000	4,743	74,411	Téléphone	26
87,617	215,587	181,877	51,982	1,015,955	Divers(15)	27
1,234,486	2,373,273	2,542,758	704,036	12,854,910	Total, dépenses d'exploitation	28
20,962	64,593	125,564	34,939	537,295	Amortissement des bâtiments	29
246,380	634,026	564,540	70,253	2,184,511	Amortissement des machines	30
1,501,828	3,071,892	3,232,862	809,228	15,576,716	TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT	31

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1981-1984 - Continued

No.	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1983:						
1 Taxes(9)	25	1,390	2,005	2,118	36,495	51,121
2 Gross farm rent	120	3,002	1,521	1,001	21,244	122,694
3 <u>Wages to farm labour</u>	4,037	17,197	28,351	20,019	203,265	420,974
4 Cash wages	4,026	17,092	28,077	19,964	199,845	413,394
5 Room and board	11	105	274	55	3,420	7,580
6 Interest on indebtedness(10)	1,467	13,212	13,815	16,453	231,573	485,378
7 <u>Total machinery expenses(11)</u>	2,173	21,722	22,963	25,311	234,520	432,421
8 Petroleum, diesel oil and lubri- cants for machinery	1,344	10,693	11,724	12,774	101,506	208,094
9 Machinery repairs and other machinery expenses	829	11,029	11,239	12,537	133,014	224,327
10 <u>Fertilizer and lime</u>	1,041	15,116	7,576	12,299	143,442	239,837
11 Fertilizer	980	13,211	6,610	11,406	136,126	238,018
12 Lime	61	1,905	966	893	7,316	1,819
13 <u>Other crop expenses(12)</u>	785	10,752	8,298	10,227	119,393	281,638
14 Pesticides	206	5,723	3,155	5,733	30,332	126,307
15 Seed(13)	271	2,282	3,396	3,228	61,949	126,128
16 Irrigation	-	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	308	2,747	1,747	1,266	27,112	29,203
18 Feed(13)	13,212	17,192	64,165	39,947	649,492	681,503
19 <u>Other livestock expenses(14)</u>	719	5,076	4,014	2,246	63,046	316,690
20 Feeder cattle and weanling pigs	592	3,029	1,045	82	15,733	250,928
21 Breed association fees	7	138	149	149	2,016	3,182
22 AI fees and veterinary expenses	120	1,909	2,820	2,015	45,297	62,580
23 Repairs to buildings(9)	420	2,628	4,234	3,426	51,371	78,439
24 <u>Electricity and telephone</u>	824	3,848	5,203	4,231	65,425	95,270
25 Electricity	704	3,121	3,970	3,254	55,344	74,342
26 Telephone	120	727	1,233	977	10,081	20,928
27 Miscellaneous(15)	1,716	8,299	10,724	6,591	145,576	311,202
28 Total operating expenses	26,539	119,434	172,869	143,869	1,964,842	3,517,167
29 Depreciation on buildings	707	3,167	7,526	3,812	68,440	189,775
30 Depreciation on machinery	1,223	15,169	15,450	13,637	190,060	449,290
31 TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES	28,469	137,770	195,845	161,318	2,223,342	4,156,232

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, 1981-1984 - suite

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
					1983:	
33,876	86,145	45,668	14,277	273,120	Impôts(9)	1
88,000	257,076	183,539	16,038	694,235	Loyer agricole brut	2
68,005	158,161	193,868	130,898	1,244,775	<u>Salaires de la main-d'oeuvre agricole</u>	3
66,534	155,575	187,935	129,099	1,221,541	Salaires en espèces	4
1,471	2,586	5,933	1,799	23,234	Valeur en espèces du logement	5
163,092	411,503	392,366	136,313	1,865,172	Intérêt sur la dette(10)	6
286,949	685,735	554,309	100,681	2,366,784	Total, dépenses de machinerie(11)	7
165,047	388,503	285,828	50,385	1,235,898	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
121,902	297,232	268,481	50,296	1,130,886	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
188,069	266,705	315,028	25,193	1,214,306	<u>Engrais et chaux</u>	10
188,069	266,705	315,028	23,798	1,199,951	Engrais	11
-	-	-	1,395	14,355	Chaux	12
148,415	231,364	181,937	31,909	1,024,718	<u>Autres dépenses pour cultures(12)</u>	13
97,786	179,396	124,780	10,639	584,057	Pesticides	14
44,985	44,216	36,116	12,691	335,262	Graines de semence(13)	15
-	731	10,121	2,112	12,964	Irrigation	16
5,644	7,021	10,920	6,467	92,435	Ficelle lieuse, fil de fer et con- tenants	17
115,506	70,414	206,700	109,947	1,968,078	Alimentation des animaux(13)	18
25,333	36,038	117,115	22,854	593,131	<u>Autres dépenses pour le bétail(14)</u>	19
16,398	19,243	90,300	11,753	409,103	Achats de bétail	20
221	298	596	480	7,236	Frais d'enregistrement	21
8,714	16,497	26,219	10,621	176,792	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
21,561	35,621	45,646	12,741	256,087	Réparations de bâtiments(9)	23
29,596	53,722	55,459	19,325	332,903	<u>Électricité et téléphone</u>	24
23,053	37,078	38,865	14,108	253,839	Électricité	25
6,543	16,644	16,594	5,217	79,064	Téléphone	26
92,159	240,419	211,724	52,726	1,081,136	Divers(15)	27
1,260,561	2,532,903	2,503,359	672,902	12,914,445	Total, dépenses d'exploitation	28
19,936	61,921	117,193	36,246	508,723	Amortissement des bâtiments	29
256,934	646,080	568,279	73,499	2,229,621	Amortissement des machines	30
1,537,431	3,240,904	3,188,831	782,647	15,652,789	TOTAL, EXPLOITATION ET AMOR- TISSEMENT	31

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1981-1984 - Concluded

No.	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1984:						
1 Taxes(9)	30	1,451	2,093	2,211	38,320	45,078
2 Gross farm rent	139	3,169	1,622	1,057	21,053	111,498
3 <u>Wages to farm labour</u>	4,468	17,728	30,452	21,406	210,527	422,572
4 Cash wages	4,454	17,620	30,170	21,349	207,039	414,990
5 Room and board	14	108	282	57	3,488	7,582
6 Interest on indebtedness(10)	1,498	13,711	14,776	17,488	247,425	502,013
7 <u>Total machinery expenses(11)</u>	2,408	22,510	24,085	27,091	251,304	455,452
8 Petroleum, diesel oil and lubri- cants for machinery	1,532	11,076	12,076	13,975	112,570	223,722
9 Machinery repairs and other machinery expenses	876	11,434	12,009	13,116	138,734	231,730
10 <u>Fertilizer and lime</u>	1,129	15,526	8,226	13,393	156,705	274,613
11 Fertilizer	1,063	13,584	7,172	12,421	148,650	272,530
12 Lime	66	1,942	1,054	972	8,055	2,083
13 <u>Other crop expenses(12)</u>	817	11,306	9,149	10,694	130,440	293,004
14 Pesticides	212	5,776	3,357	5,842	30,908	127,444
15 Seed(13)	297	2,642	3,969	3,586	69,817	136,726
16 Irrigation	-	-	-	-	-	-
17 Twine, wire and containers	308	2,888	1,823	1,266	29,715	28,834
18 Feed(13)	14,797	18,665	62,694	41,807	667,678	723,756
19 <u>Other livestock expenses(14)</u>	696	4,989	4,030	3,115	64,157	297,635
20 Feeder cattle and weanling pigs	554	2,931	990	828	15,668	231,142
21 Breed association fees	8	139	159	159	2,014	3,235
22 AI fees and veterinary expenses	134	1,919	2,881	2,128	46,475	63,258
23 Repairs to buildings(9)	412	2,765	4,441	3,618	52,758	79,223
24 <u>Electricity and telephone</u>	863	4,196	5,251	4,301	66,829	100,656
25 Electricity	739	3,411	4,010	3,320	56,506	79,100
26 Telephone	124	785	1,241	981	10,323	21,556
27 Miscellaneous(15)	1,839	8,850	11,173	7,247	153,890	334,091
28 Total operating expenses	29,096	124,866	177,992	153,428	2,061,086	3,639,591
29 Depreciation on buildings	640	2,907	7,112	3,680	65,745	182,946
30 Depreciation on machinery	1,282	15,446	15,830	14,840	194,130	443,451
31 TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION CHARGES	31,018	143,219	200,934	171,948	2,320,961	4,265,988

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement, par province, 1981-1984 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars						
					1984:	
35,112	83,420	48,780	14,905	271,400	Impôts(9)	1
94,036	245,588	189,011	16,519	683,692	Loyer agricole brut	2
75,745	171,033	195,862	139,822	1,289,615	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	3
74,400	168,521	189,279	137,963	1,265,785	Salaires en espèces	4
1,345	2,512	6,583	1,859	23,830	Valeur en espèces du logement	5
171,430	432,124	435,171	139,137	1,974,773	Intérêt sur la dette(10)	6
290,405	665,920	543,156	99,676	2,382,007	Total, dépenses de machinerie(11)	7
165,249	386,857	288,933	50,889	1,266,879	Produits pétroliers carburant diesel et lubrifiants pour machines	8
125,156	279,063	254,223	48,787	1,115,128	Réparations de machines et autres dépenses en machines	9
211,073	299,510	336,070	26,863	1,343,108	Engrais et chaux	10
211,073	299,510	336,070	25,415	1,327,488	Engrais	11
-	-	-	1,448	15,620	Chaux	12
166,924	256,284	203,580	34,172	1,116,370	Autres dépenses pour cultures(12)	13
110,034	194,286	141,001	11,792	630,652	Pesticides	14
51,483	54,560	40,910	12,807	376,797	Graines de semence(13)	15
-	820	10,763	2,112	13,695	Irrigation	16
5,407	6,618	10,906	7,461	95,226	Ficelle lieuse, fil de fer et contenants	17
134,875	92,320	261,124	126,439	2,144,155	Alimentation des animaux(13)	18
24,329	24,687	143,679	21,867	589,184	Autres dépenses pour le bétail(14)	19
13,852	5,958	116,573	9,491	397,987	Achats de bétail	20
224	319	651	511	7,419	Frais d'enregistrement	21
10,253	18,410	26,455	11,865	183,778	Frais d'insémination artificielle et services vétérinaires	22
23,650	34,433	45,402	12,652	259,354	Réparations de bâtiments(9)	23
31,173	60,471	60,250	21,019	355,009	Électricité et téléphone	24
24,519	42,195	42,985	15,614	272,399	Électricité	25
6,654	18,276	17,265	5,405	82,610	Téléphone	26
86,421	236,713	231,678	55,957	1,127,859	Divers(15)	27
1,345,173	2,602,503	2,693,763	709,028	13,536,526	Total, dépenses d'exploitation	28
18,545	57,989	107,363	35,182	482,109	Amortissement des bâtiments	29
258,396	655,855	553,499	74,399	2,227,128	Amortissement des machines	30
1,622,114	3,316,347	3,354,625	818,609	16,245,763	TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT	31

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 5. Net Direct Government Payments to Farmers, Canada and Provinces, 1981-1984

			Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
			Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
1	Dairy Supplementary Payments(F)	1981	...	4,946	3,835	3,025	135,132	90,240
		1982	...	5,256	3,394	3,491	131,513	87,250
		1983	...	5,188	3,265	3,596	129,468	87,454
		1984	...	5,363	3,892	3,826	139,111	90,238
2	Western Grain Stabilization Payments(F)(16)	1981	...	...	...	...	...	...
		1982	...	...	...	...	...	...
		1983	...	...	...	...	...	...
		1984	...	...	...	...	...	...
3	Provincial Income Stabiliza- tion Program(F)(17)	1981	...	1,134	2,533	1,381	34,234	6,523
		1982	...	63	74	355	32,602	5,073
		1983	...	1,693	2,082	1,306	51,645	1,368
		1984	...	2,342	3,638	2,310	97,096	10,833
4	Deficiency Payments(F)(7)	1981	294	5,110	1,898	4,409	50,264	39,867
		1982	10	138	1,290	569	6,201	9,901
		1983	2	11	73	26	1,593	19,490
		1984	185	51	2,822	206	27,496	79,911
5	Supplementary Payments(F,P)(8)	1981	60	-	-	-	-	50,133
		1982	40	-	-	-	-	20,328
		1983	40	-	-	-	-	-
		1984	40	-	-	-	-	-
6	Crop Insurance Program(F,P)(18)	1981	-1	1,410	22	-43	1,864	2,835
		1982	7	1,155	-141	2,636	2,617	299
		1983	-1	847	218	1,077	21,903	57,573
		1984	3	1,913	-58	1,515	5,577	-3,085
7	Farm Tax Reduction Program(P)	1981	...	...	...	...	...	46,350
		1982	...	...	...	...	...	66,400
		1983	...	...	...	...	...	71,500
		1984	...	...	...	...	...	95,000
8	Interest Subsidies(P)(19)	1981	...	...	1,008	2,314	67,837	...
		1982	...	...	1,160	-	103,695	15,050
		1983	...	...	1,130	-	71,000	3,200
		1984	...	...	1,153	-	67,200	1,387
9	Fertilizer Assistance(P)	1981	...	...	1,500	...	60	...
		1982	...	...	1,584	...	2	...
		1983	...	...	1,592	...	...	...
		1984	...	...	1,577	...	...	...
10	Fuel Subsidies(F)	1981	...	258	286	312	2,492	14,051
		1982	40	316	351	384	3,108	16,157
		1983	43	342	375	409	3,247	19,144
		1984	47	343	374	433	3,490	18,935
11	Lime Subsidies(P)	1981	...	707	...	...	1,801	...
		1982	...	766	...	...	1,141	...
		1983	...	641	...	...	597	...
		1984	...	641	...	...	710	...
12	TOTAL	1981	353	13,565	11,082	11,398	293,684	249,999
		1982	97	7,694	7,712	7,435	280,879	220,458
		1983	84	8,722	8,735	6,414	279,453	259,729
		1984	275	10,653	13,398	8,290	340,680	293,219

See footnote(s) at end of tables.

(F) Federal program.

(P) Provincial program.

(F,P) Federal-provincial program.

TABLEAU 5. Paiements directs nets du gouvernement aux producteurs agricoles, Canada et provinces, 1981-1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		N ^o
Thousands of dollars - milliers de dollars						
10,351	6,900	17,263	9,440	281,132	1981	1
10,092	6,829	17,946	8,667	274,438	1982	
10,936	7,313	18,232	143	265,595	1983	
11,246	7,595	19,499	19	280,789	1984	
-9,690	-33,060	-13,680	-570	-57,000	1981	2
-8,706	-31,021	-14,987	-386	-55,100	1982	
-10,940	-36,830	-17,067	-438	-65,275	1983	
27,206	99,529	46,181	1,236	174,152	1984	
5,576	3,424	-	21,195	76,000	1981	3
-2,306	24,410	-	38,026	98,297	1982	
13,426	18,854	-	27,777	118,151	1983	
14,722	12,451	-	26,761	170,153	1984	
12,414	6,398	14,170	2,527	137,351	1981	4
730	455	1,949	6,810	28,053	1982	
1,930	147	3,586	1,272	28,130	1983	
9,356	1,726	10,570	8,384	140,707	1984	
21,352	53,946	30,605	476	156,572	1981	5
7,034	6,036	141,611	-	175,049	1982	
6,484	-	-	-	6,524	1983	
2,883	29,007	16,142	-	48,072	1984	
6,493	38,500	-4,343	3,843	50,580	1981	6
4,273	25,707	49,633	3,774	89,960	1982	
12,372	49,312	42,212	5,690	191,203	1983	
16,310	121,808	134,396	7,878	286,257	1984	
9,525	12,556	68,431	1981	7
9,513	12,871	...	...	88,784	1982
9,237	13,115	...	...	93,852	1983
9,110	20,820	...	...	124,930	1984
...	12,399	83,558	1981	8
1,785	...	21,431	8,075	151,196	1982	
2,049	3,300	56,200	6,872	143,751	1983	
2,259	10,900	46,146	5,700	134,745	1984	
...	1,560	1981	9
...	...	...	...	1,586	1982
...	...	...	...	1,592	1983
...	...	...	...	1,577	1984
3,416	6,975	8,020	1,377	37,187	1981	10
3,158	11,476	7,747	1,497	44,234	1982	
2,706	12,429	7,254	1,612	47,561	1983	
2,624	12,376	6,531	1,578	46,731	1984	
...	-	2,508	1981	11
...	...	...	-	1,907	1982
...	...	...	-	1,238	1983
...	...	...	-	1,351	1984
59,437	95,639	52,035	50,687	837,879	1981	12
25,573	56,763	225,530	66,463	898,404	1982	
48,200	67,640	110,417	42,928	832,322	1983	
95,716	316,212	279,465	51,556	1,409,464	1984	

Voir note(s) à la fin des tableaux.

(F) Programme fédéral.

(P) Programme provincial.

(F,P) Programme fédéral-provincial.

TABLE 6. Farm Debt Outstanding as of December 31, Classified by Lender and by Province, 1981-1984

No.	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars						
1981:						
1 Chartered banks including FILA loans(20)	3,000	47,000	40,000	52,000	908,000	2,350,000
2 Federal government agencies (FCC, VLA, FBDB)	7,305	37,442	9,599	43,940	459,198	1,040,699
3 Provincial government agencies (incl. Alberta Treasury Branch)	3,503	18,688	111,906	53,934	185,200	173,703
4 Credit unions	207	-	2,129	1,153	574,088	19,324
5 Insurance, trust and loan companies	400	2,000	3,200	2,600	30,200	52,000
6 Private individuals and others(21)	1,151	11,415	14,559	26,941	326,242	1,137,595
7 Total(22)	15,566	116,545	181,393	180,568	2,482,928	4,773,321
1982:						
8 Chartered banks including FILA loans(20)	3,000	57,000	48,000	49,000	981,000	2,370,000
9 Federal government agencies (FCC, VLA, FBDB)	8,134	43,682	9,365	48,832	487,940	1,143,014
10 Provincial government agencies (incl. Alberta Treasury Branch)	3,796	19,877	116,762	52,299	169,500	184,563
11 Credit unions	215	-	2,589	1,211	671,451	18,870
12 Insurance, trust and loan companies	366	1,831	2,930	2,380	27,648	47,607
13 Private individuals and others(21)	1,286	12,757	16,269	30,108	364,565	1,270,922
14 Total(22)	16,797	135,147	195,915	183,830	2,702,104	5,034,976
1983:						
15 Chartered banks including FILA loans(20)	3,000	58,000	52,000	45,000	992,000	2,292,000
16 Federal government agencies (FCC, VLA, FBDB)	8,880	46,698	9,230	50,828	490,918	1,294,470
17 Provincial government agencies (incl. Alberta Treasury Branch)	4,007	25,803	122,500	54,279	158,900	185,345
18 Credit unions	220	-	1,330	1,274	765,531	27,318
19 Insurance, trust and loan companies	233	1,165	1,864	1,515	17,592	30,288
20 Private individuals and others(21)	1,135	11,641	15,054	27,522	338,672	1,215,167
21 Total(22)	17,475	143,307	201,978	180,418	2,763,613	5,044,588
1984:						
22 Chartered banks including FILA loans(20)	3,000	61,000	55,000	57,000	1,082,000	2,473,000
23 Federal government agencies (FCC, VLA, FBDB)	9,689	47,771	8,038	51,899	461,786	1,309,661
24 Provincial government agencies (incl. Alberta Treasury Branch)	3,962	25,180	131,340	61,237	151,100	185,978
25 Credit unions	239	-	1,750	1,286	842,040	33,683
26 Insurance, trust and loan companies	210	1,048	1,677	1,362	15,825	27,247
27 Private individuals and others(21)	1,128	11,511	14,836	27,322	336,526	1,195,229
28 Total(22)	18,228	146,510	212,641	200,106	2,889,277	5,224,798

See footnote(s) at end of tables.

Source: Bank of Canada.

Farm Credit Corporation.

Provincial Government Lending Agencies.

Annual Reports of Financial Institutions Operating in Canada.

Statistics Canada Farm Surveys.

TABLEAU 6. La dette agricole en cours au 31 décembre, classifiée par source de crédit et par province, 1981-1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		
thousands of dollars - milliers de dollars						n°
1981:						
726,000	1,227,000	1,728,000	750,000	7,831,000	Banques à charte, y compris le fonds prévu par la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles(20)	1
350,676	985,515	676,816	157,435	3,768,625	Organismes du gouvernement fédéral (SCA, BFD, OEAAC)	2
148,185	129,523	863,637	19,026	1,707,305	Organismes des gouvernements provinciaux, (incluant les caisses de crédit d'Alberta)	3
113,000	614,705	247,693	115,432	1,687,731	Coopératives de crédit	4
18,400	42,200	36,400	12,600	200,000	Compagnies d'assurance, société de crédit et de fiducie	5
182,650	408,133	510,881	319,296	2,938,863	Particuliers et autres bailleurs de fonds(21)	6
1,538,911	3,407,076	4,063,427	1,373,789	18,133,524	Total(22)	7
1982:						
790,000	1,492,000	1,831,000	744,000	8,365,000	Banques à charte, y compris le fonds prévu par la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles(20)	8
385,205	1,052,600	714,317	173,538	4,066,627	Organismes du gouvernement fédéral (SCA, BFD, OEAAC)	9
156,800	144,800	1,126,451	19,441	1,994,289	Organismes des gouvernements provinciaux, (incluant les caisses de crédit d'Alberta)	10
115,370	714,073	278,568	127,791	1,930,138	Coopératives de crédit	11
16,845	38,634	33,324	11,535	183,100	Compagnies d'assurance, société de crédit et de fiducie	12
204,073	455,994	570,808	356,706	3,283,488	Particuliers et autres bailleurs de fonds(21)	13
1,668,293	3,898,101	4,554,468	1,433,011	19,822,642	Total(22)	14
1983:						
780,000	1,725,000	1,982,000	727,000	8,656,000	Banques à charte, y compris le fonds prévu par la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles(20)	15
433,121	1,316,461	850,768	195,990	4,697,364	Organismes du gouvernement fédéral (SCA, BFD, OEAAC)	16
179,200	144,838	1,280,262	18,844	2,173,978	Organismes des gouvernements provinciaux, (incluant les caisses de crédit d'Alberta)	17
165,214	764,600	196,894	141,043	2,063,424	Coopératives de crédit	18
10,718	24,582	21,203	7,340	116,500	Compagnies d'assurance, société de crédit et de fiducie	19
194,408	434,610	541,569	343,422	3,123,200	Particuliers et autres bailleurs de fonds(21)	20
1,762,661	4,410,091	4,872,696	1,433,639	20,830,466	Total(22)	21
1984:						
797,000	1,769,000	2,009,000	736,000	9,042,000	Banques à charte, y compris le fonds prévu par la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles(20)	22
429,494	1,369,151	854,663	190,763	4,732,915	Organismes du gouvernement fédéral (SCA, BFD, OEAAC)	23
206,837	149,234	1,443,244	18,346	2,376,458	Organismes des gouvernements provinciaux, (incluant les caisses de crédit d'Alberta)	24
187,341	855,313	200,747	143,304	2,265,703	Coopératives de crédit	25
9,642	22,113	19,074	6,602	104,800	Compagnies d'assurance, société de crédit et de fiducie	26
192,244	429,155	535,276	337,623	3,080,850	Particuliers et autres bailleurs de fonds(21)	27
1,822,558	4,593,966	5,062,004	1,432,638	21,602,726	Total(22)	28

Voir note(s) à la fin des tableaux.

Source: Revue de la Banque du Canada.

Société du crédit agricole.

Services de crédit des gouvernements provinciaux.

Rapports annuels des institutions financières en activité au Canada.

Enquêtes agricoles de Statistique Canada.

TABLE 7. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1981-1984

TABLEAU 7. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1981-1984

	Livestock and poultry(23)	Land and buildings	Implements and machinery	Total
	Bétail et volaille(23)	Terrains et bâtiments	Outils et machineries	
thousands of dollars - milliers de dollars				
1981:				
Newfoundland - Terre-Neuve	9,488	93,627	12,490	115,605
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	73,740	478,845	148,971	701,556
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	123,736	633,124	150,288	907,148
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	87,176	440,550	141,671	669,397
Quebec	1,555,946	6,224,069	1,732,494	9,512,509
Ontario	2,524,939	25,298,785	3,462,135	31,285,859
Manitoba	803,243	7,835,722	1,823,612	10,462,577
Saskatchewan	1,390,182	25,048,167	4,916,910	31,355,259
Alberta	2,531,865	29,961,159	4,362,215	36,855,239
British Columbia - Colombie-Britannique	577,737	7,261,012	693,366	8,532,115
Canada	9,678,052	103,275,060	17,444,152	130,397,264
1982:				
Newfoundland - Terre-Neuve	10,549	87,354	12,917	110,820
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	77,062	431,918	154,866	663,846
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	130,310	600,835	155,494	886,639
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	94,004	418,082	140,724	652,810
Quebec	1,569,637	6,417,015	1,851,336	9,837,988
Ontario	2,446,791	24,792,809	3,633,679	30,873,279
Manitoba	768,276	7,052,150	1,991,504	9,811,930
Saskatchewan	1,384,436	26,826,587	5,154,448	33,365,471
Alberta	2,524,214	30,260,771	4,555,805	37,340,790
British Columbia - Colombie-Britannique	559,579	6,752,741	733,505	8,045,825
Canada	9,564,858	103,640,262	18,384,278	131,589,398
1983:				
Newfoundland - Terre-Neuve	9,756	87,354	13,156	110,266
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	75,003	431,918	155,285	662,206
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	128,115	600,835	159,067	888,017
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	91,572	418,082	140,492	650,146
Quebec	1,431,103	6,545,355	1,872,669	9,849,127
Ontario	2,238,934	23,057,312	3,760,850	29,057,096
Manitoba	720,491	6,840,586	2,080,741	9,641,818
Saskatchewan	1,325,682	26,021,789	5,269,859	32,617,330
Alberta	2,497,341	28,445,125	4,602,848	35,545,314
British Columbia - Colombie-Britannique	509,585	6,955,323	769,837	8,234,745
Canada	9,027,582	99,403,679	18,824,804	127,256,065
1984:				
Newfoundland - Terre-Neuve	10,879	84,471	13,809	109,159
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	76,731	411,186	158,728	646,645
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	126,002	576,201	163,240	865,443
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	92,930	413,483	152,466	658,879
Quebec	1,528,708	6,355,540	1,915,390	9,799,638
Ontario	2,228,377	22,596,166	3,726,138	28,550,681
Manitoba	733,065	6,423,310	2,094,680	9,251,055
Saskatchewan	1,303,013	24,980,917	5,358,203	31,642,133
Alberta	2,496,338	26,453,966	4,495,647	33,445,951
British Columbia - Colombie-Britannique	532,782	6,746,663	784,151	8,063,596
Canada	9,128,825	95,041,903	18,862,452	123,033,180

See footnote(s) at end of tables.

Voir note(s) à la fin des tableaux.

FOOTNOTES

- (1) Cash receipts from the sale of agricultural products.
- (2) Includes potatoes.
- (3) Represents participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to producers.
- (4) Explanation of this item is set forth on page 16 of Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income 1926-1965.
- (5) The dry peas estimate in Newfoundland is really summer savory.
- (6) In the Maritimes, payments made to hog producers under the provincial income stabilization program.
- (7) In 1981, payments made under the Agriculture Stabilization Act for hogs, potatoes, barley, corn, winter wheat and vegetables. In 1982, payments made for hogs, potatoes, corn, lambs, fruits and vegetables. In 1983, payments made for hogs, corn, soybeans, winter wheat, lambs, sugar beets, fruits and vegetables. In 1984, payments made for soybeans, corn, hogs, lambs, winter wheat, white beans, wool, sugar beets, fruits and vegetables. Also included are payments made under the Health of Animals program for 1981, 1982, 1983 and 1984.
- (8) In 1981, payments made under the Beef Cattle Assistance program, Herd Maintenance Assistance program, Livestock Fodder Procurement program, Stop Loss program for hogs, Weaner Bonus program, and to grain producers due to the embargo on sales of grains. In 1982, payments made under the Beef Cattle Assistance program, Beef Cattle and Sheep Support program, Herd Maintenance Assistance program, Slaughter Cattle program, Slaughter Lambs program, Beef Enhancement Grant program and Weaner Bonus program. In 1983, payments made under the Beef Enhancement Grant and the Weaner Bonus program. In 1984, payments made under the Weaner Bonus

NOTES

- (1) Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles.
- (2) Comprend les pommes de terre.
- (3) Représente les paiements de participation versés directement aux producteurs par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation des producteurs de blé de l'Ontario.
- (4) Ce poste est expliqué en page 16 du Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income, 1926-1965.
- (5) L'estimation des pois secs à Terre-Neuve est en réalité de la sariette d'été.
- (6) Dans les provinces Maritimes, paiements effectués aux producteurs de porc en vertu du programme provincial de stabilisation de revenu.
- (7) En 1981, paiements effectués en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles pour les porcs, les pommes de terre, l'orge, le maïs, le blé d'hiver et les légumes. En 1982 paiements effectués pour les porcs, les pommes de terre, le maïs, les agneaux, les fruits et les légumes. En 1983, paiements effectués pour les porcs, le maïs, le soya, le blé d'hiver, les agneaux, les betteraves à sucre, les fruits et légumes. En 1984, paiements effectués pour le soya, le maïs, les porcs, les agneaux, le blé d'hiver, les haricots blancs, la laine, les betteraves à sucre, les fruits et légumes. Comprend aussi les paiements versés en vertu du Programme de santé des animaux en 1981, 1982, 1983 et 1984.
- (8) En 1981, paiements versés en vertu du programme d'aide aux éleveurs de bovins deboucherie, du programme à l'appui de l'entretien du troupeau, du programme d'achat de fourrages pour le bétail, du programme de limitations des pertes des éleveurs de porcs, du programme de primes pour les porcelets, et aux producteurs de céréales à la suite de l'embargo sur les ventes de céréales. En 1982, paiements versés en vertu du programme d'aide aux éleveurs de bovins de boucherie, du programme d'aide aux éleveurs de bovins de boucherie et de moutons, du programme à l'appui de l'entretien du troupeau, du programme d'aide aux éleveurs d'agneaux d'abattage, du programme d'encouragement à

program, the Beef Enhancement Grant program, the Drought Assistance program, the Transportation and Flood programs, and the Slaughter Lambs program.

- (9) Owned land and buildings only.
- (10) Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.
- (11) For the farm business.
- (12) Pesticides, irrigation, containers, seed and twine.
- (13) Purchases through commercial channels only.
- (14) Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses.
- (15) Fencing, custom work, insurance, heating fuel, stabilization levies and other supplies and services not previously specified.
- (16) Net payments made under the Western Grain Stabilization Act in the Prairie provinces and in the Peace River Region of British Columbia.
- (17) Net payments made to producers under various income support programs in all provinces except Newfoundland.
- (18) Net payments made by federal and provincial governments under the Crop Insurance Act to producers registered in the crop insurance program. These payments are made to producers affected by adverse weather conditions.
- (19) Subsidies paid directly to producers which represent the difference between the market rate and the subsidized rate. Implicit interest subsidies on farm loans made to producers at a rate of interest below the market rate are not included.

l'élevage de bovins de boucherie et de primes pour les porcelets. En 1983, paiements effectués en vertu du programme de d'encouragement à l'élevage de bovins de boucherie et de primes pour les porcelets. En 1984, paiements effectuées en vertu du programme de primes pour les porcelets du programme d'encouragement à l'élevage de bovins de boucherie, du programme d'aide pour la sécheresse, au transport, et à l'inondation et du programme d'aide aux éleveurs d'agneaux d'abattage.

- (9) Terres et bâtiments possédés seulement.
- (10) L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.
- (11) Pour la ferme.
- (12) Pesticides, irrigation, contenants, semence et ficelle.
- (13) Achats commerciaux seulement.
- (14) Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.
- (15) Clôture, travail à forfait, assurances, combustible de chauffage, retenues de stabilisation et autres fournitures et services non énumérés auparavant.
- (16) Paiements nets en vertu de la Loi sur la stabilisation des grains de l'Ouest dans les provinces des Prairies et la région de Peace River en Colombie-Britannique.
- (17) Paiements nets versés aux producteurs agricoles dans le cadre de divers programmes de soutien de revenu dans toutes les provinces sauf Terre-Neuve.
- (18) Paiements nets versés par les gouvernements fédéral et provinciaux en vertu de la Loi sur l'assurance - récolte aux producteurs enregistrés au programme d'assurance - récolte. Ces paiements sont versés aux producteurs agricoles affectés par de mauvaises conditions atmosphériques.
- (19) Subventions payées directement aux producteurs agricoles, correspondant à la différence entre le taux du marché et le taux subventionné. Les subventions en intérêt implicites dans le cas de prêts agricoles accordés aux producteurs à un taux d'intérêt inférieur aux taux marché ne sont pas incluses.

- (20) In the case of chartered banks, the FCC and the credit unions, the fourth quarter debt outstanding figures were used. In cases where quarterly data were not available, other methods were used, the most common of which was to assume that the debt outstanding at the end of the fiscal year, usually March 31st, was representative of the year end, December 31st, debt outstanding of the previous calendar year.
- (20) Dans le cas des banques à charte, la Société du crédit agricole et des coopératives de crédit, les données sur la valeur annuelle moyenne de la dette agricole en cours, sont celles du quatrième trimestre. Lorsque les données trimestrielles n'étaient pas disponibles, on a employé d'autres méthodes, dont la plus courante consistait à supposer que le solde à recouvrer à la fin de l'année financière habituellement le 31 mars, était représentatif du solde de l'année civile précédente se terminant le 31 décembre.
- (21) Includes supply companies, finance companies, dealers, stores, and other unclassified credit sources.
- (21) Comprend les compagnies d'approvisionnement, les compagnies de finances, les distributeurs, les magasins et les autres sources de crédit non classées.
- (22) An attempt has been made to exclude loans to farms which were not for farm business purposes.
- (22) On a essayé de ne pas tenir compte des prêts consentis aux agriculteurs à des fins non agricoles.
- (23) Includes value of animals on fur farms.
- (23) Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

NET FARM INCOME CONCEPTS

The net farm income accounts are provincial income statements of the farm business and, in effect, the agricultural activity carried out in each province is reported as if it were all done on one farm. The net farm income statement, as presented in this publication, shows farm business income associated with the sale of agricultural products minus operating expenses and depreciation charges. The net income statements are not indicative of cash flows in the farm sector. Income from the sale of farm capital - real estate, machinery or equipment - is considered investment income and is excluded from the receipts side of the ledger. Similarly, expenses incurred for the acquisition of farm real estate, machinery or equipment are not allocated as an expense in the year in which they are purchased; only an estimate of the amount of depreciation on the asset is recorded in the accounts.

Other important points to remember when one uses the farm accounts are the exclusion of inter-farm transfers, the reporting of some expense and receipt estimates on a net basis and the implications of measures taken to avoid double-counting in the accounts.

The net farm income series was originally developed to provide provincial farm business income statements. Consequently, when the two major component series of farm gross income and operating and depreciation charges were established it was not necessary to value the transactions taking place between farms within a province, as all inter-farm transactions cancel one another out in the end. For instance, the sales of steers from a cow-calf farm to a feedlot operator simply disappear when one calculates the net income. The income from the sale of the steers on the receipt side of the ledger is off-set by an equal expenditure as a result of the steer purchases by the feedlot operator. The net result is no change to income. Not counting inter-farm transactions though, does have some ramifications. With sales between farms excluded, the volume of total sales and purchase transactions are not all counted and users are cautioned as to this limitation of the data.

Another convention used in the construction of the farm accounts is the use of the "net" concept for reporting some expenses and receipts. It involves the practice of

CONCEPTS DU REVENU NET AGRICOLE

Les comptes du revenu net agricole sont des états du revenu de l'entreprise agricole dans chaque province; en fait, l'activité agricole qui se produit dans chaque province est déclarée comme si elle avait lieu dans une seule ferme. Dans l'état du revenu net agricole présenté dans la présente publication figurent le revenu agricole tiré de la vente de produits agricoles moins les dépenses d'exploitation et d'amortissement. L'état du revenu net n'indique pas la marge brute d'auto-financement du secteur agricole. Le revenu tiré de la vente d'immobilisations agricoles - biens immobiliers, machines ou équipement - est considéré comme un revenu de placement et ne figure pas dans les recettes. De même, les dépenses engagées pour l'acquisition de biens immobiliers, de machines ou d'équipement agricoles ne sont pas considérées comme une dépense pendant l'année où ils ont été achetés; seule une estimation des frais d'amortissement de l'actif figure dans les comptes.

Parmi les autres points importants dont il faut tenir compte lorsqu'on utilise les comptes agricoles figurent l'exclusion des échanges entre fermes, la déclaration de certaines dépenses et recettes nettes et les répercussions des mesures prises pour éviter les doubles comptes.

La série sur le revenu net agricole avait pour but à l'origine d'établir des états du revenu agricole dans chaque province. Par conséquent, au moment de l'établissement des deux principales séries sur le revenu brut agricole et les dépenses d'exploitation et d'amortissement, il n'était pas nécessaire d'évaluer les transactions qui avaient lieu entre les fermes d'une province, car toutes les transactions entre les fermes finissaient par s'annuler. Par exemple, la vente de bouvillons d'un producteur de génisses à un exploitant de parc d'engraissement disparaît au moment du calcul du revenu net. Le revenu tiré de la vente de bouvillons dans les recettes est compensé par une dépense correspondante de l'exploitation du parc d'engraissement qui achète les bouvillons. Il n'en résulte aucun changement dans le revenu. Le fait de ne pas compter les transactions entre les fermes a cependant certaines conséquences. Les ventes entre fermes étant exclues, le volume des ventes et des achats n'est pas compté, et les utilisateurs doivent tenir compte de cette limite des données.

Une autre convention utilisée pour l'établissement des comptes agricoles est la déclaration de certaines dépenses et recettes "nettes". Il s'agit de déclarer certaines recettes sans les

reporting some receipts net of the costs associated with marketing the product. Receipts from the sale of commodities which are marketed through any type of producer marketing board or agency are reported net of any marketing board levies or charges. Commodities reported in this manner include milk, poultry, eggs, fruits and vegetables, tobacco and pulses. Receipts from the sale of cattle, calves, hogs, sheep and lambs are reported net of any stockyard fees and, in the case of hogs, marketing board fees and levies. Grain receipts are reported net of handling, transportation, cleaning, drying and elevation charges. Grains sold under the direction of the Canadian Wheat Board (CWB) are reported net of all CWB marketing and transportation charges. Expenses reported on a net basis include interest, gasoline, fertilizer, lime and property taxes. Federal and provincial rebates or subsidies are deducted from these expense estimates.

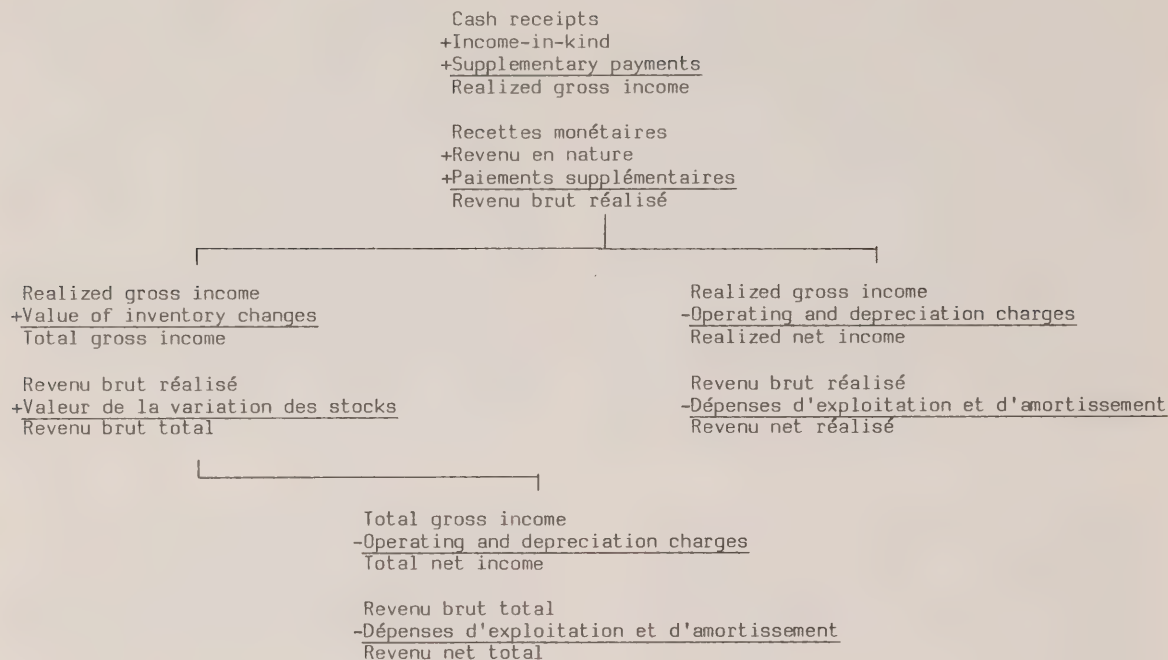
Avoiding double-counting in the farm accounts does not appear to pose serious problems for the farm expense side of the ledger. There is really only one estimate where the effects could be far reaching without adjustments. The estimate is gross farm rent. Conceptually, gross farm rent is money paid for the rental of farm land in order that the landlord may pay for his mortgage interest, building repairs and maintenance, depreciation, insurance and property taxes, plus retain a certain amount to give some return on investment. Most expenses associated with the maintenance and ownership of real estate are obtained from surveys in which farm operators report the actual expenses. When the land is rented the farmer will report the rental expenses. However, mortgage interest charges and property tax estimates are obtained using administrative information sources where the estimate includes expenses on both owned and rented land. As a consequence, there would be double-counting of mortgage interest and property tax expenses on rented land since they would be included in both the administrative information and the gross farm rent estimate. To avoid the double-counting, the estimates of expenses for mortgage interest, depreciation, and property taxes are adjusted so that they only represent those expenses for farmland that is operated by farmers who own the land. The expenses associated with the rented land are consequently only recorded in the gross farm rent expense estimate.

coûts de commercialisation du produit. Les recettes provenant de la vente de produits commercialisés par l'entremise de n'importe quel office ou organisme de commercialisation sont déclarées sans les frais de ces organismes. Parmi les produits déclarés de cette manière figurent le lait, la volaille, les oeufs, les fruits et les légumes, le tabac et les légumes à gousse. Les recettes tirées de la vente de bovins, de veaux, de porc, de moutons et d'agneaux sont déclarées sans les frais des parcs à bestiaux, et, dans le cas des porcs, sans les frais des offices de commercialisation. Les recettes au titre des céréales sont déclarées sans les frais de manutention, de transport, de nettoyage, de séchage et d'élevage. Les céréales vendues par la Commission canadienne du blé (C.C.B) sont déclarées sans les frais de commercialisation et de transport. Parmi les dépenses nettes déclarées figurent les intérêts, l'essence, l'engrais, la chaux et les impôts fonciers. Les remises ou subventions fédérales et provinciales sont déduites de ces dépenses estimatives.

Le fait d'éviter les doubles comptes dans les comptes agricoles ne semble pas poser de problèmes graves pour les dépenses agricoles. Il n'y a réellement qu'une estimation où les effets pourraient être considérables si l'on ne les ajustait pas. Il s'agit de l'estimation du loyer agricole brut. En théorie, le loyer agricole brut est le montant versé pour la location d'une terre agricole afin que le propriétaire puisse payer les intérêts hypothécaires, les frais de réparation et d'entretien des bâtiments, d'amortissement, d'assurances et les impôts fonciers et obtenir un certain profit sur son placement. La plupart des dépenses relatives à l'entretien et à la propriété des biens immobiliers proviennent des réponses des exploitants agricoles aux enquêtes où ils déclarent les dépenses réelles. Lorsque les terres sont louées, le fermier déclare le loyer. Cependant les estimations sur les intérêts hypothécaires et l'impôt foncier proviennent de sources administratives où l'estimation comprend les dépenses au titre des terres possédées et louées. Par conséquent, il y aurait double compte des intérêts hypothécaires et des impôts fonciers sur les terres louées, car ils figureraient dans l'estimation provenant de source administrative et du loyer agricole brut. Pour éviter le double compte, les estimations des dépenses au titre des intérêts hypothécaires, des frais d'amortissement et des impôts fonciers sont ajustées pour qu'elles ne représentent que les dépenses des terres agricoles exploitées par les fermiers qui possèdent les terres. Les dépenses relatives aux terres louées ne sont donc déclarées que dans l'estimation du loyer agricole brut.

In diagrammatic form, the estimates are calculated as follows:

Le diagramme suivant présente les méthodes de calcul des estimations:



DATA DESCRIPTION AND METHODOLOGY

The sources and methods used in estimating farm cash receipts, income-in-kind, operating and depreciation charges, value of inventory change, government payments to farmers, value of farm capital and outstanding farm debt are outlined in the following paragraphs.

Farm Cash Receipts

The estimates of farm cash receipts include the cash returns from the sale of all agricultural products except those associated with direct sales between farms in the same province. Other components included in farm cash receipts are Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances on farm-stored crops and deferred grain receipts in Western Canada. Also included are Agriculture Stabilization Act deficiency payments, Western Grain Stabilization Act payments as well as provincial income stabilization payments.

DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

Voici les sources des données et les méthodes utilisées pour l'estimation des recettes agricoles monétaires, du revenu en nature, des dépenses d'exploitation et d'amortissement, de la valeur de la variation des stocks, des paiements du gouvernement aux producteurs agricoles, de la valeur du capital agricole et de la dette agricole.

Recettes monétaires

Les estimations des recettes agricoles monétaires comprennent les recettes monétaires provenant de la vente de tous les produits agricoles, à l'exception des recettes liées aux échanges directs entre fermes de même province. Les recettes agricoles monétaires comprennent aussi d'autres éléments: les paiements des Commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances versées sur les produits agricoles entreposés dans les fermes ainsi que les recettes différées au titre des céréales dans l'Ouest canadien, les paiements d'appoint versés en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles, les paiements effectués en conformité avec la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les paiements faits dans le cadre de programmes provinciaux de stabilisation du revenu.

The preparation of farm cash receipts estimates involves the use of many data sources which can differ by province and by commodity. Quantities of grain marketed are obtained from the Canadian Grain Commission for wheat, oats, barley, rye, flaxseed, and rapeseed in the Prairie provinces. These data are provided on a weekly basis and compiled to provide monthly and annual totals.

A monthly Farm Prices Survey is conducted by the Agriculture/Natural Resources Division and estimates derived from this survey are used to value the information supplied to us from the Grain Commission. The prices used to value all products sold are prices received by farmers at the farm gate, thus they exclude storage, transportation, processing and handling charges associated with marketing farm products.

There are a number of cash receipt items which are obtained from the administrative records of marketing boards, government agencies, and private companies. These institutions provide us with financial statistics on such items as Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances, cash advance repayments, deferred grain receipts, provincial income stabilization payments, dairy supplementary payments and deficiency payments. Receipts from the sale of tobacco, soybeans, sugar beets, dry beans, corn, dairy products and miscellaneous livestock items are also derived in this manner. These data are sent to the Agriculture/Natural Resources Division on a monthly basis and aggregated to calendar year totals.

Other estimates of cash receipt items such as fresh fruits and vegetables, potatoes, honey, maple products, and miscellaneous field crops are based mainly upon quantity and value information obtained through various area, yield and production surveys conducted up to three times per year by the Agriculture/Natural Resources Division. The farm prices associated with these products are obtained either through consultation with representatives of the trade and provincial agricultural experts, or from the monthly Farm Prices Survey.

Estimates of cash receipts from the sale of cattle, calves, hogs, eggs, poultry, sheep and lambs are based upon market information obtained from Agriculture Canada and various regulatory agencies, supplemented with data obtained from quarterly and semi-annual livestock surveys conducted by the Agriculture/Natural Resources Division.

Nous avons, pour estimer les recettes agricoles monétaires, recours à des sources de données qui peuvent varier d'une province à l'autre et d'un produit à l'autre. La Commission canadienne des grains fournit le volume des ventes de blé, d'avoine, d'orge, de seigle, de lin et de colza des provinces des Prairies. Ces chiffres sont communiqués chaque semaine et groupés de façon à pouvoir servir à l'établissement de totaux mensuels et annuels.

Les renseignements obtenus de la Commission des grains sont évalués à la lumière des estimations produites à partir des résultats de l'enquête mensuelle sur les prix agricoles que mène la Division de l'agriculture/ressources naturelles. Les prix utilisés pour évaluer les produits vendus sont les prix que les agriculteurs reçoivent à la ferme; ils ne comprennent donc pas les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention liés à la mise en marché des produits.

Les données pour un certain nombre de postes des recettes monétaires sont tirées de divers dossiers administratifs provenant des offices de commercialisation, des organismes gouvernementaux ou d'entreprises privées. On obtient ainsi des statistiques financières sur les paiements des Commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances au comptant, les recettes différées au titre des céréales, les paiements faits en vertu de programmes provinciaux de stabilisation du revenu, les paiements supplémentaires de l'industrie laitière et les paiements d'appoint. Sont également obtenus de cette façon les chiffres sur les recettes provenant de la vente de tabac, de soya, de betteraves à sucre, d'haricots secs, de maïs, de produits laitiers et de divers autres produits d'élevage. La Division de l'agriculture/ressources naturelles reçoit les données tous les mois et fait elle-même le calcul des totaux annuels.

Les estimations des autres postes des recettes monétaires (fruits et légumes frais, pommes de terre, miel, produits de l'érable, diverses grandes cultures) partent principalement des données sur les quantités et les valeurs que permettent d'obtenir diverses enquêtes sur les superficies, les rendements et la production menées jusqu'à trois fois l'an par la Division de l'agriculture/ressources naturelles. Les prix à la production sont obtenus soit de représentants du secteur agricole ou d'experts provinciaux, soit de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles.

Les estimations des recettes monétaires tirées de la vente de bovins, de veaux, de porcs, d'oeufs, de volailles et de moutons s'appuient sur les renseignements relatifs aux marchés fournis par Agriculture Canada et divers organismes de réglementation, auxquels s'ajoutent les données produites par les enquêtes mensuelles et semestrielles sur le bétail que réalise la

Unit value data are obtained from the monthly Farm Prices Survey for cattle, calves, sheep and lambs, and are calculated using market information for the others.

Still other data sources include annual "censuses" conducted by the Agriculture/Natural Resources Division. The estimates derived in this fashion include receipts from the sale of furs and greenhouse and nursery products.

Income-in-kind

Income in kind represents the value of farm products consumed by farm operators and their families which they otherwise could have sold. The estimates of consumption of home grown products vary by item but are basically derived from mail survey data. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. The imputed house rent values that used to be included in income-in-kind are no longer included in the farm accounts.

Operating Expenses and Depreciation Charges

These estimates include farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All direct subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

The majority of the final estimates of farm operating expenses come from an annual probability survey, the National Farm Survey (NFS), and a sample of farmers' income tax records. Preliminary estimates are obtained by applying pertinent price and quantity indicators to the previous year's final estimate.

The NFS is an annual probability survey with a sample of approximately 30,000 respondents. A two-stage sample design with a list frame and an area frame is used to achieve complete coverage of the population. Expense questions are asked on all the NFS questionnaires for the Prairie provinces but only on corporate farm questionnaires in the other provinces.

Division de l'agriculture/ressources naturelles. Les données sur la valeur unitaire sont tirées de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles dans le cas des bovins, des veaux, des moutons et des agneaux, et calculées à partir des renseignements sur les marchés dans les autres cas.

Les "recensements" annuels effectués par la Division de l'agriculture/ressources naturelles constituent également des sources de données. Ils permettent entre autres d'établir des estimations des recettes provenant de la vente de fourrures et de produits cultivés en serre ou dans des pépinières.

Revenu en nature

Ce poste représente la valeur de la consommation des produits alimentaires par les exploitants agricoles et leurs familles. Les estimations à ce sujet, qui proviennent essentiellement d'une enquête postale, varient selon les produits; les produits agricoles consommés sont évalués au prix que l'agriculteur aurait reçu s'il les avait vendus. La valeur locative imputée des bâtiments d'habitation des fermes, qui était auparavant prise en compte dans le revenu en nature, ne fait plus partie des comptes agricoles.

Dépenses d'exploitation et frais d'amortissement

Ces estimations englobent toutes les dépenses d'exploitation agricole des agriculteurs, qu'il s'agisse de paiements au comptant ou de nouvelles dettes; elles font exclusion, dans la mesure du possible, des dépenses relatives à des biens ou à des services obtenus directement d'autres agriculteurs. Elles tiennent compte de toutes les subventions, de façon à ne représenter que les montants nets déboursés par les agriculteurs.

La majorité des estimations finales des dépenses d'exploitation des fermes proviennent d'une enquête probabiliste annuelle, l'enquête nationale sur les fermes (ENF), et d'un échantillon tiré à partir des déclarations d'impôt sur le revenu des agriculteurs. On obtient les estimations préliminaires en appliquant les indicateurs pertinents des prix et de la quantité à l'estimation finale de l'année précédente.

L'ENF est une enquête annuelle probabiliste dont l'échantillon compte 30,000 répondants environ. Un plan d'échantillonnage à deux degrés comprenant une liste principale et une base aréolaire sert à obtenir un champ d'observation complet de la population. Les questions sur les dépenses figurent sur tous les questionnaires de l'ENF pour les Prairies, mais seulement sur ceux destinés aux fermes constituées en société pour les autres provinces.

The frame of the NFS covers all farms that have more than \$1,000 in agricultural sales in the east or \$2,000 in the west. Institutional farms, Indian Reserve farms and farms from some marginal agricultural areas are excluded from the frame. Adjustments are made so that survey estimates pertain to all farms with agricultural sales greater than \$250.

The response rate is approximately 90%. All items in the NFS questionnaire that were not answered by the respondents were imputed by using responses from other respondents. In order to use this technique we assume that non-respondents and respondents have similar characteristics. The rules for effective imputation are not fully explained here because they are complex and detailed. However, the information is available upon request.

A sample of 30,000 income tax records is taken to make expense estimates for unincorporated farms in the Atlantic provinces, Quebec, Ontario and British Columbia. These estimates are added to the NFS corporate estimates in these provinces while the NFS is used solely for the prairies.

The NFS and income tax records provides estimates for all expense items, except those for property taxes in the Prairies and Ontario, interest on farm debt, irrigation, feeder cattle, weanling pigs, breed association fees, insurance, stabilization fees, depreciation on buildings and machinery and miscellaneous expenses.

Gross farm rent estimates include farmer expenses incurred for land and building rental whether the rent was paid on a cash or share basis. Rents paid on a crop share basis are estimated in dollar terms.

The wages to farm labour estimate includes the farm wage and salary expenses for hired labour, plus any employer contributions for Worker's Compensation, Unemployment Insurance or Canada Pension Plan programs as well as an estimate of the cash value of room and board, if provided to the workers.

Petroleum, diesel oil and lubricant estimates represent all expenses incurred for these products in order to operate farm machinery and equipment - from tractors and combines to generators and irrigation pumps.

L'ENF concerne toutes les fermes dont les ventes de produits agricoles sont supérieures à \$1,000 dans l'est ou à \$2,000 dans l'ouest, sauf les fermes institutionnelles, les fermes des réserves indiennes et les fermes de certaines régions agricoles marginales. On apporte des ajustements pour que les estimations se rapportent à toutes les fermes dont les ventes de produits agricoles sont supérieures à \$250.

Le taux de réponse est d'environ 90%. La réponse à toutes les questions laissées sans réponse est imputée à partir des réponses fournies par les autres enquêtés, en prenant pour hypothèse que les non-répondants et les répondants ont les mêmes caractéristiques. La présente publication ne se prête pas à une explication détaillée de la méthode, fort complexe, d'imputation. Les lecteurs qui désirent ces renseignements n'ont toutefois qu'à en faire la demande.

On tire un échantillon de 30,000 déclarations d'impôt sur le revenu afin d'établir des estimations sur les dépenses des fermes non constituées en société dans les provinces de l'Atlantique, au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique. Ces estimations s'ajoutent à celles établies à partir de l'ENF et portant sur les fermes constituées en société dans les provinces en question; dans le cas des Prairies, on ne se sert que de l'ENF.

L'enquête nationale sur les fermes et les déclarations d'impôt sur le revenu permettent d'obtenir des estimations sur tous les postes de dépenses, à l'exception des impôts fonciers dans les Prairies et en Ontario, de l'intérêt sur la dette agricole, des frais d'irrigation, des achats de bovins d'embouche et de nourraïns, des cotisations versées aux associations d'éleveurs, des assurances, des prélèvements de stabilisation, de l'amortissement des bâtiments et des machines et des dépenses diverses.

Les estimations du loyer agricole brut comprennent les dépenses qu'ont engagées les agriculteurs pour la location de terres et de bâtiments, que le loyer ait été payé en argent ou à la part. Les loyers versés pour les baux à métayage sont estimés en dollars.

Les estimations des salaires versés à la main-d'oeuvre agricole comprennent les dépenses au titre des salaires et traitements de la main-d'oeuvre engagée plus les contributions versées par l'exploitant à titre d'employeur à la commission des accidents du travail, à l'assurance-chômage ou au régime de pensions du Canada ainsi que la valeur s'il y a lieu, du gîte et du couvert offerts aux employés.

Les estimations du pétrole, de l'huile diesel et des lubrifiants représentent toutes les dépenses subies pour ces produits pour le fonctionnement des machines et du matériel agricoles des tracteurs aux génératrices et aux pompes d'irrigation en passant par les moissonneuses-batteuses.

Machinery repair and other machinery expenses are estimates for repairs and maintenance, licence, registration and insurance costs, for all farm vehicles and machinery. The estimate includes costs of parts, labour and the farm business share of automobile maintenance.

The estimate of fertilizer expenses includes all costs associated with the purchase of fertilizer. In cases where the fertilizer application is part of the cost, it is also included.

The estimate for chemicals represents farm expenditures for all pesticides, herbicides, insecticides and fungicides.

The seed expense estimate is the value of seed purchased by farmers through commercial channels, such as elevators, seed houses and seed dealers. The estimate excludes expenses for seed purchased from other farmers as this is an inter-farm transfer in the provincial accounting system; seed sold between farms is a receipt to one farmer and an expense to another. The net result is no change, so such transactions are not counted.

Feed and feed supplement expenses are reported in the same manner as those for seed. Only the cost for feed and feed supplements purchased by farmers through commercial channels is included. The value of feed bought from other farmers is excluded.

The twine, wire and container estimate represents farmers' costs for the purchase of baler twine, binder twine, baling wire and containers. The containers being included are items such as burlap and plastic bags for crops such as potatoes, carrots, onions and cabbages. Also included are various wood and cardboard boxes for orchard fruits, berries, vegetables, eggs or any other farm product requiring packaging. Large containers, such as grain bins, are not included since these are considered as capital and not operating expenditures.

The artificial insemination, veterinary services and medicine estimate represents all costs farmers incur when obtaining these services, whether medicine, semen, technical or professional assistance.

Les estimations des dépenses au titre des machines et de leur réparation représentent les frais de réparation et d'entretien, d'obtention des permis d'immatriculation et d'assurance pour tous les véhicules et machines de l'exploitation. Ces estimations s'appliquent aux frais des pièces et de la main-d'oeuvre et à la part des frais d'entretien de l'automobile imputables à l'exploitation de la ferme.

Les estimations des dépenses au titre des engrais comprennent tous les frais découlant de l'achat d'engrais. Si l'application des engrais fait partie des frais, il figure également dans les estimations.

Les estimations des dépenses consacrées par les exploitants agricoles aux produits chimiques s'appliquent aux pesticides, herbicides, insecticides et fongicides.

Les estimations des dépenses au titre des semences constituent la valeur des semences achetées par l'exploitant sur le marché commercial comme les éleveurs, les centres et les détaillants de semences. Ne figurent pas dans les estimations, les dépenses au titre des semences achetées d'autres fermiers, car il s'agit d'un échange entre fermiers et, selon le système de comptabilité provincial, les semences vendues entre agriculteurs constituent à la fois une recette et une dépense. Il n'en résulte aucune modification de sorte qu'on ne tient pas compte de ces échanges.

Les dépenses consacrées aux aliments et aux aliments d'appoint sont déclarées de la même manière que les dépenses au titre des semences. Seul le coût des aliments et des aliments d'appoint achetés par les exploitants sur le marché commercial y figure. La valeur des aliments achetés à d'autres fermiers n'y figure pas.

Les estimations de la ficelle, du fil et des contenants représentent les coûts subis par les exploitants pour l'achat de ficelle de bottelage, de ficelle d'engrègement, de fil de bottelage et de contenants. Parmi les contenants qui y figurent, il y a les sacs de toile ou de plastique pour les cultures comme la pomme de terre, la carotte, l'oignon et le chou. On y trouve également diverses boîtes de bois et de carton pour les fruits de verger, les petits fruits, les légumes, les oeufs ou autres produits agricoles devant être emballés. Les gros contenants comme les compartiments à céréales n'y figurent pas étant considéré comme des biens capitaux.

Les estimations relatives à l'insémination artificielle, aux services de vétérinaire et aux médicaments représentent tous les frais qu'engagent les exploitants agricoles pour obtenir ces services, que ce soit des médicaments, de la semence ou de l'aide technique ou spécialisée.

The farm building repair expense is an estimate of all the costs associated with the repair and maintenance of farm buildings, including the farm business share of the farm house. Expenses associated with capital improvements such as renovations or alterations and new building construction are excluded.

Electricity and telephone expense estimates include only costs for the farm business. The personal use portion of these costs is excluded from the farm accounts.

The estimate of fuel expenses for heating and grain drying includes oil, propane, natural gas, wood and coal, used in the farm business. The farm business share of home heating is also included.

Property tax information for Ontario and the Prairie provinces is obtained from institutional sources; specifically, provincial finance, treasury or municipal affairs departments.

Information concerning interest on farm debt comes from various institutional sources such as chartered banks, federal and provincial government lending agencies, the farm credit corporation, credit unions and Agriculture Canada.

Irrigation expenses are obtained from provincial government representatives. The irrigation estimate is for the purchase of water or water rights, not for the operation or purchase of irrigation equipment.

Feeder cattle and weanling pig expense estimates are obtained by using the Agriculture/Natural Resources Division's livestock balance sheets and value per head estimates. This expense represents only interprovincial trade in livestock. Stock bought and sold between farmers in the same province is not included.

Breed association fees are based on information collected from the various breed associations.

Insurance information is collected from a number of sources. Crop insurance estimates are made from accounting information supplied by Agriculture Canada's Crop Insur-

Les estimations des dépenses au titre de la réparation des bâtiments agricoles s'appliquent à tous les frais relatifs à la réparation et à l'entretien des bâtiments agricoles, y compris la part des frais de la maison imputables à l'exploitation de la ferme. Les dépenses relatives à l'amélioration des immobilisations comme la rénovation, la modification ou la construction de bâtiments sont exclues.

Les estimations des dépenses au titre de l'électricité et du téléphone ne comprennent que les frais de l'exploitation agricole à ce chapitre. La part de ces frais imputables à l'utilisation personnelle ne figure pas dans les comptes de l'exploitation.

Les estimations des dépenses consacrées au combustible pour le chauffage et le séchage des céréales comprennent les frais d'achat du mazout de chauffage, de gaz propane, de gaz naturel, de charbon et de bois utilisés dans l'exploitation agricole, plus la part des frais de chauffage de la maison imputables à l'exploitation.

Les données relatives aux impôts sur les propriétés pour l'Ontario et les provinces des Prairies sont obtenues des ministères provinciaux des finances, du trésor et des affaires municipales.

Les renseignements relatifs à l'intérêt sur la dette agricole proviennent de diverses institutions comme les banques à charte, les agences de prêts de l'administration fédérale et des provinces, la société du crédit agricole, les caisses d'épargne et de crédit et d'Agriculture Canada.

Les chiffres sur les frais d'irrigation sont obtenus de représentants des gouvernements provinciaux. L'estimation relative à l'irrigation concerne l'achat de l'eau ou de l'accès à l'eau garanti par servitude et ne concerne pas le fonctionnement ou l'achat du matériel d'irrigation.

Les estimations des dépenses au titre des bovins d'embouche et des nourragins sont établies d'après les estimations de la valeur par tête et les bilans produits par la division de l'agriculture/ressources naturelles. Les dépenses ne représentent que le commerce interprovincial du bétail. Le bétail acheté ou vendu entre fermiers de la même province n'y figure pas.

Les chiffres relatifs aux cotisations versées aux associations d'éleveurs s'appuient sur les renseignements recueillis auprès de ces organismes.

Les données sur les assurances proviennent de diverses sources. Pour l'assurance-récolte, les estimations sont fondées sur les chiffres fournis par la division de l'assurance-récolte d'Agriculture

ance Division and provincial governments. Dwelling insurance is based upon an estimate benchmarked to the 1958 Farm Income and Expenditure Survey (FIES). The estimate is updated every year using the consumer price index for dwelling insurance and is periodically evaluated using check data from the census and enumerative surveys. Hail insurance data are supplied by insurance companies.

Depreciation costs charged against the farm business are designed to take account of the declining value of farm buildings and machinery resulting from use. The charge is intended to approximate the replacement cost of the value of farm buildings and machinery used up in the year.

Building depreciation estimates are for depreciation on farm buildings, including the farm business share of houses on owner-occupied farms. The charge for building depreciation on tenant-occupied farms is accounted for in the estimates of cash or share rent. The value of farm building estimates are based on the value of farmland and building series. Depreciation is calculated using a straight line rate of 3.5% and an expected building life of approximately 28.5 years.

Estimates of the value of farmer-held machinery inventories are based on values reported in the census, minus the previous year's allowance for depreciation to account for machinery that has been retired, plus the estimated value of new machinery purchases. Machinery purchase information, other than truck and auto purchases, comes from the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute. The rates of depreciation are set at 10% and 12% based on information from the 1958 FIES, the Rowell-Sirois Report and Revenue Canada, Taxation.

Total miscellaneous farm expenses include items which are not covered elsewhere in the farm accounts. Specific categories include insurance, fencing, custom work, heating fuel and Western Grain Stabilization Act levies. Other miscellaneous expenses are estimated as a proportion of total operating expenses.

Value of Inventory Change

In some years, farm production may exceed amounts sold and must be stored on farms until final disposition. Although this

ture Canada et des gouvernements provinciaux, tandis que pour l'assurance-logement, elles partent d'une estimation établie d'après l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958. Cette dernière estimation est révisée chaque année à l'aide de l'indice des prix à la consommation pour l'assurance-logement et évaluée périodiquement au moyen de données tirées du recensement et des enquêtes descriptives. Les données sur les assurances de grêle sont fournies par les compagnies d'assurance.

Les dépenses d'amortissement de l'entreprise agricole traduisent la perte de valeur que subissent, par l'usure, les bâtiments et les machines agricoles. Leur montant doit correspondre au coût approximatif de remplacement de la valeur des bâtiments et des machines agricoles perdues au cours de l'année.

Les estimations relatives à l'amortissement des bâtiments portent sur les bâtiments agricoles, dont la part des maisons imputable à l'exploitation agricole, lorsque les propriétaires demeurent dans leur propre ferme. L'amortissement des bâtiments dans les fermes occupées par les locataires est prise en compte dans les estimations du loyer, qu'il s'agisse d'un montant en argent ou à la part. Les estimations de la valeur des bâtiments sont fondées sur la série sur la valeur des terres et des bâtiments. Pour le calcul de l'amortissement, on suppose un taux constant de 3.5% et une durée de vie d'environ 28.5 ans.

Les estimations de la valeur des machines appartenant aux agriculteurs sont établies d'après les valeurs déclarées au recensement, moins la provision pour l'amortissement de l'année précédente afin de tenir compte des machines rendues hors d'usage plus la valeur estimative des nouvelles machines acquises. Les renseignements sur l'achat des machines autres que les camions et les automobiles, proviennent de l'Institut canadien d'équipement agricole et industriel. À la lumière des renseignements fournis par l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958, le rapport Rowell-Sirois et Revenue Canada (Impôt), les taux d'amortissement sont fixés à 10% et 12%.

Les dépenses agricoles diverses totales visent tout ce qui ne figure pas ailleurs dans les comptes agricoles. Dans les catégories spécifiques, on y trouve les dépenses d'assurance, des clôtures, du travail à forfait, du combustible de chauffage et les contributions au programme de stabilisation concernant le grain de l'ouest. Les autres dépenses diverses sont évaluées en proportion des dépenses totales.

Valeur de la variation des stocks

Il peut arriver qu'une année la production agricole excède les quantités vendues et que le surplus doit être entreposé dans les fermes en

increase in inventory is not immediately realizable as cash income, it does represent a potential income for the future and as such, it is considered as a part of total gross income from farming operations for the year considered. In addition, it is possible for farmers to sell and consume in one year in excess of production by depleting these farm stocks. In these circumstances, total gross income will be reduced by the value of the change in inventories in order to eliminate double counting.

The Agriculture/Natural Resources Division calculates inventory change for all major agricultural items. These include wheat, oats, barley, rye, flaxseed, rapeseed, soybeans, corn, potatoes, tobacco, cattle, calves, hogs, sheep, lambs, chickens and turkeys.

For crops inventory estimates, a supply and disposition balance sheet is used. Crops supplies at the end of each crop year are determined by the Crops Section of the Agriculture/Natural Resources Division. Detail on the methodology employed in arriving at crops supplies can be obtained from the **Crop Reporting Series**, Catalogue 22-002. Disposition items are marketings, home consumption, seed use and feed, waste and dockage. Marketings and home consumption are obtained from the cash receipts and income-in-kind series, while seed use is determined by applying a seeding rate to seeded acreage. Feed, waste and dockage is derived residually. The data on inventories are adjusted to reflect calendar year levels. To value the physical change in inventories, weighted or annual average prices are used. These unit values are obtained from the cash receipts files.

The quinquennial Census of Agriculture provides benchmarks of livestock numbers and semi-annual livestock surveys provide intercensal estimates of inventory levels. Values for most livestock items are obtained from prices derived from the cash receipts files and other administrative records.

Because in some instances producers can accept payment for crops not yet delivered (cash advances), and defer receipts for

attendant d'en disposer. Ce surplus, même s'il ne représente pas un revenu en espèces immédiat, constitue une possibilité de revenu pour l'avenir et, à ce titre, est considéré comme faisant partie du revenu brut total tiré de l'exploitation agricole pendant l'année observée. Il peut également arriver que des agriculteurs vendent et consomment en une année plus que la quantité produite en épuisant les stocks entreposés dans les fermes. Dans ces cas, on soustrait la valeur de la variation des stocks du revenu brut total de façon à éviter les inscriptions en double.

La Division de l'agriculture/ressources naturelles calcule la variation des stocks pour tous les principaux produits de l'agriculture et de l'élevage, soit le blé, l'avoine, l'orge, le seigle, le lin, le colza, le soya, le maïs, les pommes de terre, le tabac, les bovins, les porcs, les moutons, les agneaux, les poulets et les dindons.

Les stocks des produits agricoles sont estimés au moyen d'un bilan des approvisionnements et des produits écoulés. La Section des cultures de la Division de l'agriculture/ressources naturelles détermine les disponibilités à la fin de chaque campagne agricole. La publication n° 22-002 au catalogue, de Statistique Canada intitulée **Série de rapport sur les grandes cultures** donne plus de détails sur la méthode de calcul employée. Les éléments qui servent à mesurer l'écoulement sont les ventes, la consommation domestique, l'utilisation comme semences ou comme provendes, les déchets et les pertes. Les données sur les ventes et la consommation domestique sont tirées des séries sur les recettes monétaires et le revenu en nature, et celles relatives aux semences sont établies en multipliant la superficie ensemencée par le volume de graines semées à l'acre. Les chiffres sur les provendes, les déchets et les pertes sont calculés de façon indirecte. Les données sur les stocks sont corrigées de façon à représenter la situation pour l'année civile. On mesure la valeur de la variation des stocks à l'aide des prix unitaires moyens pondérés ou annuels, tirés de la série de données sur les recettes monétaires.

Le recensement de l'agriculture, tenu tous les cinq ans, fournit les données repères pour ce qui est du nombre de têtes de bétail et les enquêtes semestrielles sur le bétail servent de base aux estimations intercensitaires des stocks. Pour la plupart des produits du bétail, les valeurs sont calculées à partir des prix dérivés des dossiers sur les recettes monétaires et de d'autres données administratives.

Comme il peut arriver que des producteurs acceptent le paiement de produits agricoles qu'ils n'ont pas encore livrés (avances au

crops already delivered (deferred grain receipts), inventories must be adjusted by these items in order to eliminate any double counting.

Since there are many factors which are used in determining year-end inventory estimates, any revisions to production or marketing of a commodity will have a direct effect on inventory levels. This makes the value of the physical change in inventories a very sensitive and volatile series.

Newfoundland

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Prior to 1980, except where specified, all expense items were estimated via taxation data and the Agriculture Enumerative Survey (AES). Taxation data were used to measure the year-to-year change in each expense item from 1972 to 1978. The estimates of change were benchmarked to the 1978 level estimates from the 1979 AES to calculate level estimates from 1972 to 1977.

Share rent was estimated by interpolation between the 1971 Census of Agriculture and the 1979 AES. Room and board estimates are assumed to follow trends in Nova Scotia, and are benchmarked to the 1979 AES. Lime estimates were obtained from the Newfoundland Department of Agriculture.

Interest, insurance and depreciation of buildings and machinery were estimated by methods identical to the other provinces in all years.

Expense items for 1980 were benchmarked to the 1981 Census of Agriculture where possible. Since the Census did not estimate all expenses, the 1981 AES was used for those expenditures not covered by the Census. Rent was estimated by the Newfoundland Department of Agriculture.

Since 1981, Newfoundland expense estimates have been based on administrative data sources, the National Farm Survey and taxation data.

comptant) ou différent le paiement de produits déjà livrés (recettes différées au titre des céréales); l'on fait paraître ces transactions dans la valeur de la variation des stocks comme étant, au moyen de signes appropriés, l'équivalent mais le contraire des recettes. On évite ainsi les inscriptions en double des stocks détenus dans les fermes.

La série sur la valeur de la variation matérielle des stocks est très sensible et instable. En effet, comme de nombreux facteurs entrent dans le calcul des estimations des stocks en fin d'année, toute révision des données sur la production ou la vente de produits a une incidence directe sur le niveau des stocks.

Terre-Neuve

Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amortissement

Avant 1980, sauf dans les cas précisés, tous les postes de dépenses étaient estimés au moyen des données fiscales et des résultats de l'Enquête descriptive sur l'agriculture (EDA). Les données fiscales ont servi à mesurer la variation annuelle de chaque poste de dépense de 1972 à 1978. Les estimations de la variation ont été établies en fonction des estimations des niveaux de 1978 à partir des résultats de l'EDA de 1979 pour permettre le calcul des estimations des niveaux de 1972 à 1977.

Le loyer à la part a été estimé au moyen d'une interpolation établie entre les résultats du recensement de l'agriculture de 1971 et ceux de l'EDA de 1979. Les estimations sur le gîte et le couvert, qui suivaient les tendances de la Nouvelle-Écosse, ont été établies en fonction des résultats de l'EDA de 1979. Les estimations de la chaux ont été obtenues du ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve.

On a estimé les intérêts, les assurances, l'amortissement des bâtiments et des machines au moyen de méthodes identiques à celles des autres provinces pour toutes les années.

Dans la mesure du possible, les dépenses de 1980 ont été établies en fonction des résultats du recensement de l'agriculture de 1981. Comme le recensement n'a pas permis d'estimer toutes les dépenses, l'Enquête descriptive sur l'agriculture de 1981 (EDA) a servi à estimer les dépenses non visées par le recensement. Le loyer a été estimé par le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve.

Depuis 1981, les estimations sur les dépenses pour Terre-Neuve ont été établies à partir des sources de données administratives, de l'enquête nationale sur les fermes et des données fiscales.

Farm Cash Receipts, Supplementary Payments and Deficiency Payments

For the most part, estimates of farm cash receipts are calculated by multiplying estimates of farm product marketings by prices received by producers for these products.

The estimates of prices and marketings come from various sources. The National Farm Survey (NFS) provides basic data on crop acreages and livestock numbers.

A crop yield survey is combined with acreage data obtained from the NFS to estimate the production of major crops. Minor crop and fruit production estimates are obtained from the Newfoundland Department of Agriculture. Marketings by grade for potatoes and vegetables, along with amounts used by producers, are obtained from provincial and federal agricultural specialists. Prices for crops are obtained from a twice monthly Newfoundland Department of Agriculture Farm Market Report. The Statistics Canada Survey of the Greenhouse Industry provides data on greenhouse production and value.

Estimates of federally and provincially inspected slaughter are obtained from the Agriculture Canada Livestock and Meat Market Report. Estimates of local slaughter are obtained from a quarterly slaughter survey. Slaughter plants report monthly prices. A monthly survey of dairy production measures commercial milk production and its disposition and value to the producer. The Newfoundland Egg Marketing Board provides the number of layers and the egg production for registered flocks. Small flock production is obtained from a survey. Egg prices are received from Agriculture Canada. Poultry meat production and value are based on figures reported by the slaughter plants.

Supplementary payments are supplied by the Newfoundland Department of Agriculture. Deficiency payments under the Agricultural Stabilization Act are provided by Agriculture Canada.

Government Payments to Farmers

The estimates of net direct government payments to farmers represent the amount paid directly to farmers by federal and provincial governments under various agricultural programs.

Recettes monétaires agricoles, paiements supplémentaires et paiements d'appoint

Les estimations des recettes monétaires agricoles sont établies en grande partie grâce à la multiplication des estimations des ventes de produits agricoles par les prix reçus par les producteurs.

Les estimations des prix et des ventes proviennent de diverses sources. C'est l'Enquête nationale sur les fermes (E.N.F.) qui fournit les données essentielles sur les surfaces cultivées et le nombre de bestiaux.

Grâce à la combinaison des données sur les surfaces cultivées provenant de cette enquête et de données tirées d'une enquête sur le rendement des cultures, la production des principales cultures peut être estimée. Le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve fournit les estimations sur la production des cultures mineures et des fruits. Les chiffres des ventes par catégorie des pommes de terre et des légumes, ainsi que les quantités utilisées par les producteurs, sont donnés par des spécialistes agricoles des administrations provinciale et fédérale. Les prix des cultures proviennent d'un rapport de marché bimensuel, publié par le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve. C'est l'enquête effectuée par Statistique Canada sur l'industrie des cultures de serre qui fournit les données sur la production et la valeur des cultures de serre.

Les estimations des abattoirs soumis à une inspection fédérale et provinciale proviennent du Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande, produit par Agriculture Canada. Une enquête trimestrielle sur les abattoirs fournit les estimations des abattoirs locaux. Ceux-ci déclarent les prix mensuels. Une enquête mensuelle sur la production laitière mesure la production et l'utilisation de lait industriel et la valeur pour le producteur. L'Office de commercialisation des oeufs de Terre-Neuve fournit le nombre de pondeuses et la production d'oeufs pour les troupeaux enregistrés. Une enquête permet d'obtenir la production des petits troupeaux. Les prix des oeufs proviennent d'Agriculture Canada. La production et la valeur de la viande de volaille reposent sur des chiffres donnés par les abattoirs.

Le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve fournit les données sur les paiements supplémentaires. Les paiements d'appoint, en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles, proviennent d'Agriculture Canada.

Paiements du gouvernement aux producteurs agricoles

Les estimations des paiements directs nets, versés aux exploitants agricoles, représentent les sommes versées directement à ces derniers par les administrations fédérale et provinciales en vertu de divers programmes agricoles.

Included are direct government programs that the Agriculture/Natural Resources Division includes in its calculation of farm cash receipts and farm operating expenses. These programs are intended to improve farmers' income by increasing cash receipts, reducing farm operating expenses or, in the case of the Western Grain Stabilization Program, stabilizing cash flow. Capital subsidies, as well as subsidies not paid directly to farmers such as transportation subsidies, are not included.

The programs included are: the Western Grain Stabilization Program, various provincial income stabilization programs, dairy subsidies on industrial milk and cream, payments made under the Agricultural Stabilization Act, other supplementary payments, farm tax reduction program, interest subsidies, fertilizer assistance, fuel subsidies and payments made under the Health of Animals Program.

Payments from two government programs are treated differently in the farm net income accounts than in the table presenting net direct government payments to farmers. For the Western Grain Stabilization Program and crop insurance program, both farmers and federal and/or provincial governments contribute to a fund. In the farm net income accounts, indemnities paid by the government to farmers are included in farm cash receipts while farmers' premiums are included in farm operating expenses. However, in the net direct government payments account, the difference between indemnities and premiums is used as the estimate of net direct government payments.

Direct government payments intended to reduce farm operating expenses, such as fuel subsidies, are included as net direct government payments to farmers but do not explicitly appear in the series of farm operating expenses.

Dans ses calculs des recettes monétaires agricoles et des dépenses d'exploitation, la Division de l'agriculture/ressources naturelles inclut les programmes d'aide directe des administrations publiques. Ces programmes ont pour objectif l'amélioration du revenu des exploitants. Ils contribuent à l'augmentation des recettes monétaires, à la réduction des dépenses d'exploitation et, en ce qui concerne le Programme de stabilisation du grain de l'Ouest, à la stabilisation du revenu net en espèces. Les subventions en capital ainsi que les subventions non versées directement aux exploitants, comme les subventions au transport, ne sont pas incluses.

Ces programmes comprennent le Programme de stabilisation du grain de l'Ouest, divers programmes provinciaux de stabilisation du revenu, les subventions de l'industrie laitière pour le lait industriel et la crème, les paiements versés en vertu de la loi sur la stabilisation des prix agricoles, d'autres paiements supplémentaires, le programme de réduction fiscale aux exploitants agricoles, les subventions pour les intérêts, l'aide pour les engrais, les subventions pour l'essence et les paiements versés en vertu du programme de santé des animaux.

Les paiements de deux programmes ne sont pas traités de la même manière dans les comptes du revenu net agricole et dans le tableau qui présente les paiements directs nets, versés par les administrations publiques aux exploitants agricoles. En ce qui concerne le Programme de stabilisation du grain de l'Ouest et le programme d'assurance-récolte, tant les exploitants que les administrations fédérale ou provinciales payent une contribution. Dans les comptes du revenu net agricole, les compensations versées par les administrations publiques aux exploitants sont comprises dans les recettes monétaires agricoles tandis que les primes versées par les exploitants font partie des dépenses d'exploitation agricole. Cependant, dans le compte des paiements directs nets des administrations publiques, la différence entre les compensations et les primes sert d'estimation des paiements directs nets des administrations publiques.

Les paiements dont l'objectif est la réduction des dépenses d'exploitation, comme les subventions pour l'essence, sont inclus dans les paiements directs nets, versés par les administrations publiques aux exploitants, mais n'apparaissent pas de façon explicite dans la série des dépenses d'exploitation agricole.

Farm Debt Estimates

Introduction

The farm debt series is basically a compilation of information obtained from administrative sources. The majority of farm credit made available to Canadian farmers comes from financial institutions which have their accounts published in annual or monthly reports. Consequently, the quality and reliability of the data are good. The remaining components of farm credit - debt held by private individuals, farm dealers and suppliers, trust, loan and finance companies - are obtained from Agriculture Canada. Results from periodic Farm Credit Corporation surveys are used for making estimates and for verifying other data sources.

Farm debt is estimated using a calendar year-end debt outstanding figure. This approach presents some problems since many institutions provide data based on a fiscal year ending March 31. For these institutions we have taken the debt outstanding at the fiscal year-end, March 31, and used it to represent the debt at December 31 of the previous year. Most federal and provincial agencies report on a fiscal year-end basis. An exception is the Farm Credit Corporation (FCC) which issues quarterly reports. For the FCC, the chartered banks and credit unions a year-end outstanding debt figure for December 31 is used.

As far as possible, we have attempted to exclude loans to farmers for non-farm business purposes and for personal use. Loans for household purposes were excluded, when they could be identified, and in the case of loans for automobiles, an arbitrary one half of the value of debt outstanding was included as a farm loan. Also excluded were amounts outstanding due to late payment of property and income tax.

Major Agricultural Credit Source Components

Chartered banks including FILA loans. The source of bank loan information for farm purposes is the Bank of Canada.

Estimations de la dette agricole

Introduction

La série sur la dette agricole consiste essentiellement en un dépouillement de données provenant de sources administratives. La plus grande partie du crédit agricole consenti aux agriculteurs canadiens provient d'établissements financiers dont les comptes sont publiés dans des rapports annuels mensuels. Les données obtenues auprès de ces établissements peuvent donc être considérées comme valables et fiables. Les chiffres relatifs au reste du crédit agricole, c'est-à-dire les prêts accordés par des particuliers, des concessionnaires et des fournisseurs de produits agricoles, des sociétés de fiducie, de crédit et de prêt à la consommation, sont obtenus d'Agriculture Canada. Les résultats des enquêtes périodiques de la Société du crédit agricole servent à l'établissement d'estimations et à la vérification d'autres sources de données.

Le solde de la dette à la fin de l'année civile sert à estimer la dette agricole. Cette façon de procéder crée certaines difficultés, car nombre d'établissements fournissent les données en fonction de l'année financière qui se termine le 31 mars. Pour ces établissements, nous avons pris le solde de la dette à la fin de l'année financière, soit le 31 mars, et l'avons utilisé pour représenter la dette au 31 décembre de l'année précédente. La plupart des organismes fédéraux et provinciaux présentent leur déclaration en fonction de la fin de l'année financière. La Société du crédit agricole (S.C.A.) fait exception à la règle, car elle les présente sur une base trimestrielle. Pour la S.C.A., les banques à charte et les caisses d'épargne et de crédit, nous utilisons le solde de la dette à la fin de l'année civile, soit le 31 décembre.

Nous tentons dans la mesure du possible de ne pas tenir compte des prêts accordés aux exploitants à des fins non agricoles ou à des fins personnelles. C'est ainsi que les prêts consentis aux fins du ménage ont été exclus lorsque possible et que, dans le cas des prêts relatifs à l'achat d'une voiture, il fut décidé, de façon arbitraire, de ne compter que la moitié de la somme prêtée comme dette agricole. Enfin, on n'a pas tenu compte des dettes en souffrance lorsqu'il s'agissait d'un retard à payer les impôts sur le revenu ou les impôts fonciers.

Principaux prêteurs

Banques à charte y compris les prêts accordés en vertu de la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles. Les renseignements relatifs aux prêts consentis par les banques à des fins agricoles sont tirés de la Banque du Canada.

Federal and provincial government agencies. The Farm Credit Corporation (FCC) provides us with estimates of loans outstanding, including loans made under the Farm Syndicates Credit Act (FSCA) and Land Transfer Plan loans administered by the FCC. Federal Business Development Bank loan information is provided by the Bank. Veterans Land Act (VLA) loan information is provided by Veterans Affairs. Prince Edward Island Land Development Corporation, Nova Scotia Farm Loan Board, and New Brunswick Farm Adjustment Board information is obtained from the administrative data held by these agencies. In Quebec, Farm Credit Act ("Loi du crédit agricole") loan information regarding outstandings is mainly obtained from their annual report. The rest of the farm credit programs offered by the Quebec government are all of a guarantee nature; the province simply guarantees the borrower an interest rate or the lender against defaults. The lenders are commercial banks and near banks. Ontario Junior Farmers Establishment and Ontario Tile Drainage Debenture Program information is obtained from the Ontario Ministry of Agriculture and Food. The Manitoba Agricultural Credit Corporation reports their loans while Saskatchewan Farm-Start and SEDCO loan information is obtained from administrative data provided by the province. Alberta Agricultural Development Corporation (ADA) and British Columbia Agricultural Land Development Act loan information is obtained from the administrative data published by these two agencies.

Credit unions, treasury branches, insurance trust and loan companies. Credit union information is obtained from the Business Finance Division of Statistics Canada. Alberta Treasury branches information is obtained from the agency directly. Insurance, trust and loan company information comes from Agriculture Canada.

Private individuals and others. This category includes credit extended by supply and finance companies, dealers, stores, private individuals and other unclassified credit sources. Information regarding this type of credit is obtained from Agriculture Canada.

Organismes fédéraux et provinciaux. La Société du crédit agricole (SCA) nous fournit des estimations des créances à recouvrer, y compris les prêts accordés en vertu de la Loi sur le crédit aux syndicats agricoles et les prêts effectués en vertu du Régime de transfert des terres, qui sont administrés par la SCA. Les renseignements sur les prêts accordés par la Banque fédérale de développement sont fournis par cette Banque. Les données relatives aux prêts consentis en vertu de la Loi sur les terres destinées aux anciens combattants sont fournies par le ministère des Affaires des anciens combattants. Les renseignements sur les prêts de la Société de développement des terres de l'Île-du-Prince-Édouard, de la Commission du crédit agricole de la Nouvelle-Écosse et de la Commission d'aménagement des exploitations agricoles du Nouveau-Brunswick sont tirés des dossiers administratifs de ces organismes. Au Québec, l'information concernant le solde à recouvrer sur les prêts accordés en vertu de la Loi du crédit agricole provient principalement du rapport annuel de l'Office du crédit agricole. Tous les autres programmes de crédit agricole du gouvernement du Québec fonctionnent selon un système de garantie; la province garantit un taux d'intérêt aux emprunteurs ou le remboursement aux prêteurs, qui sont des banques et quasi-banques commerciales. Le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario fournit les renseignements relatifs aux prêts de l'Association des jeunes agriculteurs de l'Ontario et du programme de prêts pour les travaux de drainage. La Société du crédit agricole du Manitoba transmet elle-même des données sur ses prêts, tandis que celles qui ont trait aux prêts "Farm-Start" et "SEDCO", en Saskatchewan, sont tirées de la documentation fournie par l'administration provinciale. On tire, des données administratives publiées par la Société de développement agricole de l'Alberta et l'organisme chargé d'appliquer la "British Columbia Agricultural Land Development Act", les renseignements relatifs à leurs prêts.

Caisses d'épargne et de crédit, succursales de crédit, compagnies d'assurance, sociétés de fiducie et de crédit. Les renseignements relatifs aux prêts accordés par les caisses d'épargne proviennent de la Division des finances des entreprises de Statistique Canada. Les renseignements relatifs aux prêts accordés par les succursales de crédit de la province de l'Alberta proviennent directement de l'organisme en question. Les données sur les prêts consentis par les compagnies d'assurance, les sociétés de fiducie et de crédit sont obtenues auprès d'Agriculture Canada.

Particuliers et autres. Cette catégorie englobe les prêts consentis par les compagnies de prêts à la consommation, les fournisseurs, les concessionnaires, les magasins, les particuliers et les autres sources de crédit non classées. Les renseignements sur ces prêts s'obtiennent auprès d'Agriculture Canada.

Value of Farm Capital Estimates

Land and Buildings

Capital value of land and buildings is an estimate of the value of real estate used for agricultural purposes or the value of real estate used for agricultural production located on one acre or more and with gross sales greater than \$250. For areas surrounding cities and towns, the real estate value for non-agricultural purposes of the farm property is not included. When we are in a census year, the census estimate is published. The value per acre index is used to prepare annual estimates until the value of land and buildings becomes available for the succeeding census. The new census figure is then accepted as the estimate and the preceding intercensal projections are adjusted to the new census level.

Machinery and Equipment

The value of farm machinery and equipment is reported at its market value, which is the value the machinery would have in its present condition in an auction sale. Annual inventory values of farm machinery and equipment are based on values reported by the Census. For the year immediately succeeding a census year, the estimate is prepared by deducting from the census benchmark an allowance for depreciation on the capital stock of machinery and then adding the current estimated value of farmers' purchases of new farm machinery. Estimates for each succeeding year are derived in the same manner until the next census year. Estimates of farm machinery values are prepared at the aggregate level only, as we do not have the information needed to prepare estimates by type of farm machine. Estimates of the annual value of farm machinery sales are obtained from the annual "Farm Implement and Equipment Sales Survey" which is now conducted by the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute. As the value of these sales is reported at whole-sale levels, a mark-up of 9% is applied to the estimates in an attempt to have them reflect retail value.

As with land and building values, the value of the stock of farm machinery and equipment is estimated each year until the total value of farm machinery becomes available in the succeeding census. The census estimate then forms the benchmark and revisions are undertaken to adjust the intercensal estimates to the new census level.

Estimations de la valeur du capital agricole

Terres et bâtiments

La valeur en capital des terres et des bâtiments est une estimation de la valeur des biens immeubles utilisées à des fins agricoles ou pour la production agricole dans une exploitation d'une acre ou plus dont le chiffre des ventes brut dépasse \$250. Pour les exploitations situées près des villes et villages, la valeur en capital ne comprend pas la valeur des biens immeubles servant à des fins non agricoles. Les années de recensement, nous retenons l'estimation tirée du recensement. L'indice de la valeur à l'acre sert à établir les estimations jusqu'à ce que la valeur des terres et des bâtiments soit établie au moment du recensement suivant. Ce nouveau chiffre devient alors le point de repère qui sert à la révision des projections intercensitaires précédentes.

Machines et matériel

La valeur des machines et du matériel agricoles déclarée est la valeur marchande, c'est-à-dire la somme que rapporterait leur vente aux enchères dans leur état actuel. L'année du recensement, l'estimation de la valeur annuelle des machines se fonde sur les chiffres obtenus par ce moyen. L'année suivante, elle est établie en soustrayant de cette estimation le montant de l'amortissement des machines et en y ajoutant la valeur estimative courante des achats de nouvelles machines agricoles. Les estimations sont calculées de cette façon chaque année jusqu'au recensement suivant. Les estimations de la valeur des machines agricoles ne sont préparées que collectivement, les renseignements disponibles ne permettant pas des estimations par genre de machine agricole. Les estimations de la valeur annuelle des ventes de machines agricoles sont tirées de l'enquête annuelle "sur les ventes d'instruments et de matériel agricoles" qui est maintenant effectuée par l'institut canadien d'équipement agricole et industriel. Comme les chiffres déclarés sont ceux de la vente de gros, les estimations sont majorées de 9% de façon à représenter la valeur au détail.

Comme dans le cas des terres et des bâtiments agricoles, la valeur des machines et du matériel agricoles est estimée chaque année jusqu'à ce que leur valeur totale soit obtenue lors du recensement. Celle-ci sert ensuite de point de repère pour corriger les estimations intercensitaires.

Livestock and Poultry

The annual total value of livestock and poultry is compiled by multiplying livestock numbers by an average farm value of livestock and poultry. The estimates of farm livestock populations used in determining changes in livestock inventories are based on estimates of livestock numbers on farms as of July 1. These are estimates which are published by the Livestock and Animal Products Section of the Agriculture/Natural Resources Division. As the estimates have census benchmarks which are indexed annually with livestock surveys, livestock and poultry estimates are subject to revision every five years to bring the estimates in line with the numbers reported in the census.

Bétail et volailles

Les estimations de la valeur totale annuelle du bétail et des volailles sont établies par la multiplication du nombre de bêtes par une valeur moyenne à la ferme du bétail et des volailles. Les estimations du nombre de bêtes dans les fermes qui servent à déterminer les variations des stocks s'appuient sur des estimations du nombre de bêtes dans les fermes au 1^{er} juillet, telles que publiées par la Section du bétail et des produits animaux de la Division de l'agriculture/ressources naturelles. Comme les estimations reposent sur une indexation annuelle des données repères du recensement d'après les résultats des enquêtes sur le bétail, les estimations du bétail et des volailles font tous les cinq ans l'objet de révisions fondées sur les données du nouveau recensement.

